



SyncMaster 940UX



Draivera instalēšana

- ▶▶ Windows
- ▶▶ USB Monitor

Programmatūras instalēšana

- ▶▶ Natural Color



Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

■ Drošības instrukcijas ■ Ievads ■ Uzstādīšana ■ Ekrāna displejs ■ Problēmu novēršana ■ Specifikācijas ■ Informācija

Piezīmes

Strāvas padeve

Uzstādīšana

Tīrīšana

Cits

● Piezīmes

Lūdzu izlasiet sekojošās drošības instrukcijas, jo tās domātas, lai izvairītos no īpašuma sabojāšanas un pasargātu lietotāju.

! Uzmanību / brīdinājums



Ar šo simbolu apzīmēto norāžu neievērošana var radīt kaitējumu veselībai vai aparātūras bojājumus.

! Apzīmējumi



Aizliegts



Vienmēr svarīgi izlasīt un izprast



Neizjaukt



Atvienot kontaktdakšu no kontaktligzdas



Nepieskarties



Sazemējums, lai izvairītos no elektrošoka

Piezīmes

Strāvas padeve

Uzstādīšana

Tīrīšana

Cits

● Strāvas padeve



Ja dators netiek lietots ilgāku laiku, pārslēdziet to DPM (displeja barošanas pārvaldības) sistēmas režīmā. Ja tiek lietots ekrānsaudzētājs, pārslēdziet to aktīvā ekrāna režīmā.

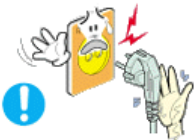
Šeit redzamie attēli paredzēti tikai atsaucei un nav spēkā visos gadījumos (vai valstīs).

Ikonas „Instrukcija par izvairīšanos no attēla fiksēšanās ekrānā” īsinājumsikona



• **Nelietojiet bojātu vai valīgu kontaktdakšu.**

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



• **Neraujiet kontaktdakšu no kontakligzdas aiz vada, kā arī neaiztīciet to ar slapjām rokām.**

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



• **Izmantojiet tikai pareizi iezemētu kontaktdakšu un ligzdu.**

- Nepareizs iezemējums var izraisīt elektrošoku vai aparātūras bojājumus. (Tikai I. klases iekārta.)



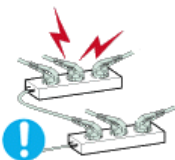
• **Iespraudiet spraudkontaktu tā, lai tas nebūtu valīgs.**

- Slikts savienojums var izraisīt aizdegšanos.



• **Pārmērīgi nesamezglojiet elektrības vadu, kā arī nenovietojiet uz tiem smagus priekšmetus, kas var izraisīt bojājumus.**

- Šī noteikuma neievērošana var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



• **Kontakligzdā neievietojiet pārāk daudz pagarinātājus vai kontaktdakšas.**

- Tas var izraisīt aizdegšanos.



• **Neatvienojiet strāvas kabeli monitora lietošanas laikā.**

- Atvienošanas laikā var rasties pārspriegums, kas var sabojāt monitoru.



• **Neizmantojiet strāvas kabeli, ja savienotājs vai spraudnis ir nopotējis.**

- Ja strāvas kabeļa savienotājs vai spraudnis ir nopotējis, noslaukiet to ar sausu drānu.
- Ja izmantojat strāvas kabeli ar nopotējušu spraudni vai savienotāju, var rasties elektrošoka vai ugunsgrēka draudi.



• **Lai atvienotu aparātu no strāvas, spraudnis jāizvelk no strāvas ligzdas un ar to jāvar brīvi rīkoties.**

- Šī noteikuma neievērošana var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

Uzstādīšana



Ja monitoru uzstādīsiet ļoti putekļainā, mitrā vai ķīmiskas vielas saturošā vietā un ja tas darbosies 24 stundas (piemēram, lidostā, vilcienu stacijā, u.c.), sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru.

Pretējā gadījumā monitors var tikt nopietni bojāts.



Novietojiet monitoru vietā, kur ir mazs mitruma un putekļu daudzums.

- Pretējā gadījumā monitora iekšienē var rasties īssavienojums vai aizdegšanās.



Nenometiet monitoru pārvietošanas laikā.

- Tas var sabojāt produktu vai nodarīt miesas bojājumus.



Uzstādiet monitora pamatni uz statīva vai plaukta tā, lai pamatnes gals nesniegtos pāri statīva vai plaukta malai.

- Ierīces nomešana var radīt tās bojājumus vai izraisīt savainojumus.



Nenovietojiet ierīci uz nestabilas virsmas vai virsmas ar mazu laukumu.

- Novietojiet produktu uz līdzenas, stabilas virsmas, jo pretējā gadījumā ierīce var kļūt savainot blakus esošos, īpaši bērnus.



Nenovietojiet ierīci uz grīdas.

- Kāds, īpaši bērni, var paklupt pret to.



LAI IZVAIRĪTOS NO UGUNIS IZPLATĪŠANĀS, NEKAD NETURIET ŠĪ PRODUKTA TUVUMĀ SVECES VAI ATKLĀTAS LIESMAS AVOTUS.

- Tas var izraisīt aizdegšanos.



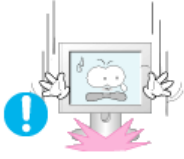
Raugieties, lai kabeļa tuvumā nebūtu sildierīču.

- Sakususi izolācija var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

Neuzstādiet produktu slikti vēdināmās vietās, piemēram, grāmatplauktos, sienas skapjos un citās līdzīgās vietās.



- Ikviens iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos.



● **Novietojiet monitoru uzmanīgi.**

- Tas var tikt sabojāts.



● **Nenovietojiet monitoru ar priekšpusi uz leju.**

- Var tikt sabojāts krāsu monitora displejs (TFT-LCD).



● **Skavas montēšanu pie sienas uzticiet kvalificētam meistaram.**

- Ja uzstādīšanu veic nekompetentas personas, lietotāji var gūt savainojumus.
- Var lietot tikai tādu montāžas elementu, kāds ir norādīts monitora instrukcijā.



● **Veicot produkta uzstādīšanu, atstājiet atstarpi no sienas (vairāk nekā 10 cm/4 collām), lai nodrošinātu ventilāciju.**

- Nepietiekama ventilācija var izraisīt aparāta iekšējās temperatūras paaugstināšanos, kā rezultātā var saīsināties komponentes kalpošanas ilgums un pasliktināties tās veiktspēja.



● **Plastmasas iesaiņojumu (maisiņu) glabājiet bērniem neaizsniedzamā vietā.**

- Spēlējoties ar plastmasas iesaiņojumu (maisiņu), bērni var nosmakt.

Piezīmes

Strāvas padeve

Uzstādīšana

Tīrīšana

Cits

● **Tīrīšana**



Monitora korpusa un TFT-LCD ekrāna virsmas tīrīšanai izmantojiet viegli samitrinātu mīksta auduma gabaliņu.



● **Nesmidziniet tīrītāju tieši uz monitora.**

- Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos.



- Ieteicamo tīrītāju uzklājiet ar mīksta auduma palīdzību.



- Ja savienotājs starp kontaktdakšu un ligzdu ir netīrs vai puteklains, rūpīgi to notīriet ar sausas drānas palīdzību.

- Netīrs savienotājs var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



- Pirms produkta tīrīšanas pārliecinieties, ka kabelis ir atvienots no sienas kontakta.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



- Atvienojiet kabeli no elektriskā tīkla, noslaukiet ierīci ar mīkstu, mitru drānu.

- Neizmantojiet ķīmikālijas, tādas kā vaskošanas vasks, benzols, spirts, šķīdinātājs, insektu iznīcināšanas līdzeklis, gaisa atsvaidzinātājs, smērvielas vai mazgāšanas līdzekļi.



- Reizi gadā sazinieties ar Apkalpošanas Centru vai Klientu Centru, lai iztīrītu iekšpusi.

- Uzturiet produkta iekšpusi tīru. Putekļi, kas laika gaitā uzkrājas iekšpusē, var izraisīt nepareizu darbību vai aizdegšanos.

Piezīmes

Strāvas padeve

Uzstādīšana

Tīrīšana

Cits

Cits



- Nenoņemiet vāku (vai aizmugures paneli).

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.
- Nododiet apkalpi kvalificēta apkalpojošā personāla ziņā.



- Ja monitors nedarbojas normāli, it sevišķi, ja no tā nāk neparastas skaņas vai smaka, nekavējoties atvienojiet to no elektrotīkla un sazinieties ar autorizētu dīleri vai apkalpošanas centru.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



- Raugieties, lai produkts neatrastos vietās, kur uz to iedarbojas eļļa, dūmi vai mitrums; neuzstādiet to automašīnā.

- Šie faktori var radīt nepareizu iekārtas darbību, apdraudēt cilvēku ar elektriskās strāvas triecienu vai izraisīt ugunsgrēku.
- Īpaši nevēlami ir darbināt monitoru ūdens tuvumā vai zem klajas debess, kur uz to iedarbojas lietus vai sniegs.



- **Ja monitors krīt un tā korpuss ir bojāts, izslēdziet monitoru un atvienojiet barošanas kabeli. Pēc tam sazinieties ar [servisa centru](#).**

- Ir iespējama nepareiza monitora darbība, elektriskās strāvas trieciena saņemšana vai ugunsgrēka izcelšanās.



- **Monitoram jābūt izslēgtam zibens un pērkona negaisa laikā, kā arī tad, ja ilgāku laiku nelietojat to.**

- Ir iespējama nepareiza monitora darbība, elektriskās strāvas trieciena saņemšana vai ugunsgrēka izcelšanās.



- **Nemēģiniet pārvietot monitoru, pavelkot aiz vada vai signāla kabeļa.**

- Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos kabeļa bojājuma dēļ.



- **Nepārvietojiet monitoru pa labi vai kreisi, raujot vienīgi aiz elektrības vada vai signāla kabeļa.**

- Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos kabeļa bojājuma dēļ.



- **Neaizklājiet monitora ventilācijas atveres.**

- Nepietiekama ventilācija var izraisīt bojājumus vai aizdegšanos.



- **Nelieciet uz monitora traukus ar ūdeni, ķīmiskus izstrādājumus un mazus metāla priekšmetus.**

- Šie faktori var radīt nepareizu iekārtas darbību, apdraudēt cilvēku ar elektriskās strāvas triecieniem vai izraisīt ugunsgrēku.
- Ja monitorā neparedzēti iekļūst kāda viela, atvienojiet barošanas kabeli un sazinieties ar [servisa centru](#).



- **Raugieties, lai produkts neatrastos ķīmisku aerosolu vai ātri uzliesmojošu vielu tuvumā.**

- Tas var izraisīt eksploziju vai aizdegšanos.



- **Nekad monitora atverēs neievietojiet neko metālisku.**

- Tas var izraisīt elektrošoku, aizdegšanos vai nodarīt miesas bojājumus.



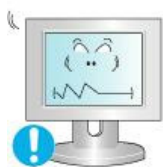
- **Neievietojiet metāliskus priekšmetus, piemēram, metāla irbuļus, vadus, urbja uzgaļus vai uzliesmojošus objektus, piemēram, papīru un sērkokciņus ventilācijas atverēs, austiņu vai AV pieslēgvietās.**

- Tas var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienus. Ja ierīcē iekļūst svešķermeņi vai ieplūst ūdens, izslēdziet ierīci, atvienojiet to no strāvas kontaktligzdas un sazinieties ar servisa centru.



- **Ja ilgākā laika periodā jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai saplūdis attēls.**

- Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, nomainiet režīmu uz enerģijas taupītāju, vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.



- **Noregulējiet izšķirtspēju un frekvenci atbilstoši monitora modelim.**

- Nepareizi noregulēta izšķirtspēja vai frekvence var kaitēt jūsu redzei.

19 colla (48 cm) - 1280 x 1024



- **Ilgstoša skatīšanās monitorā no neliela attāluma nelabvēlīgi ietekmē redzi.**



- **Lai nepārpūlētu acis, pēc katras stundas monitora izmantošanas, piecas minūtes atpūties.**



- **Neuzstādiet ierīci uz nestabilas, nelīdzenas vai vibrējošas virsmas.**

- Ierīces nomešana var radīt tās bojājumus vai izraisīt savainojumus. Ierīces izmantošana tuvu vibrācijai var saīsināt tās darbības ilgumu vai izraisīt aizdegšanos.



- **Pārvietojot monitoru, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Pārliecinieties, lai visi kabeļi, antenas kabeļi un kabeļus, kas pievienoti citām ierīcēm, ieskaitot, pirms monitora pārvietošanas ir atvienoti.**

- Kabeļa neatvienošana var to sabojāt un izraisīt aizdegšanos vai elektrisko šoku.



- **Novietojiet produktu bērniem nepieejamā vietā, jo ieķeroties un karājoties tajā, bērni to var sabojāt.**

- Krītošs produkts var radīt fiziskas traumas vai izraisīt nāvi.



- **Ja produktu ilgstoši neizmantosiet, atvienojiet to no elektriskā tīkla.**

- Pretējā gadījumā uzkrājušies netīrumi vai sadalījusies izolācija var izraisīt siltuma izdalīšanos, kas var radīt elektriskās strāvas trieciena vai aizdegšanos.



- **Nenovietojiet uz produkta bērnu iemīļotas lietas (vai ko citu uzmanību saistošu).**

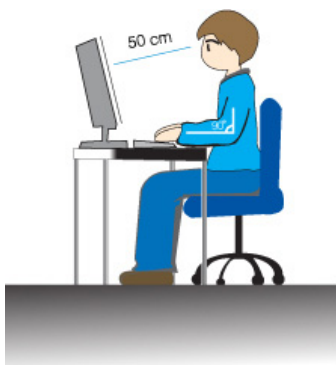
- Bērni var mēģināt uzrāpties uz produkta, lai dabūtu iekāroto lietu. Krītot produkts var nodarīt fiziskus bojājumus vai izraisīt nāvi.



- **Paceļot vai pārvietojot monitoru, neceliet to otrādi, turot tikai statīvu.**

- Tādā veidā monitors var nokrist, radot bojājumus vai izraisot ievainojumus.

• Ērtas pozas, izmantojot monitoru



- **Izmantojot monitoru, mēģiniet sēdēt ērtā pozā.**

- Turiet taisnu muguru.
- Attālumam no acīm līdz monitora ekrānam jābūt aptuveni no 45 līdz 50 cm. Skatieties ekrānā mazliet no augšas un raugieties, lai monitors atrastos tieši pretī.
- Pagrieziet monitoru uz augšu no 10 līdz 20 grādiem platā leņķī. Noregulējiet monitora augstumu, lai tas atrastos mazliet zem jūsu acu līmeņa.
- Noregulējiet monitora leņķi, lai uz tā ekrāna neatspīdētu gaisma.
- Mēģiniet turēt rokas perpendikulāri padusēm. Turiet rokas vienā līmenī ar plaukstām.
- Elkoņi jātur taisnā leņķī.
- Turiet ceļus leņķī, kas lielāks par 90 grādiem. Neatraujiet pēdas no grīdas. Rokām jāatrodas zemāk par sirdi.



Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

■ Drošības instrukcijas ■ **Ievads** ■ Uztādīšana ■ Ekrāna displejs ■ Problēmu novēršana ■ Specifikācijas ■ Informācija

Izsaiņošana

Priekšpuse

Aizmugure

Pārliecinieties, vai kopā ar monitoru ir iekļautas šādas lietas.
Ja kāds no priekšmetiem trūkst, [sazinieties ar savu pārdevēju](#).
[Sazinieties ar vietējo dīleri](#), lai iegādātos papildus produktus.

Izsaiņošana

Pēc statņa uzstādīšanas



Monitors

Pēc statņa salocīšanas



Monitors & Slīdošs statīvs



Rokasgrāmata





Uzstādīšanas pamācība

Garantijas talons
(Nav pieejams visās vietās)

Lietotāja pamācība,
Monitors draiveris,
Natural Colorgrammatūra

Kabelis



Signāla kabelis

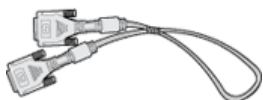


Strāvas padeves vads



USB kabelis

Pārdod atsevišķi



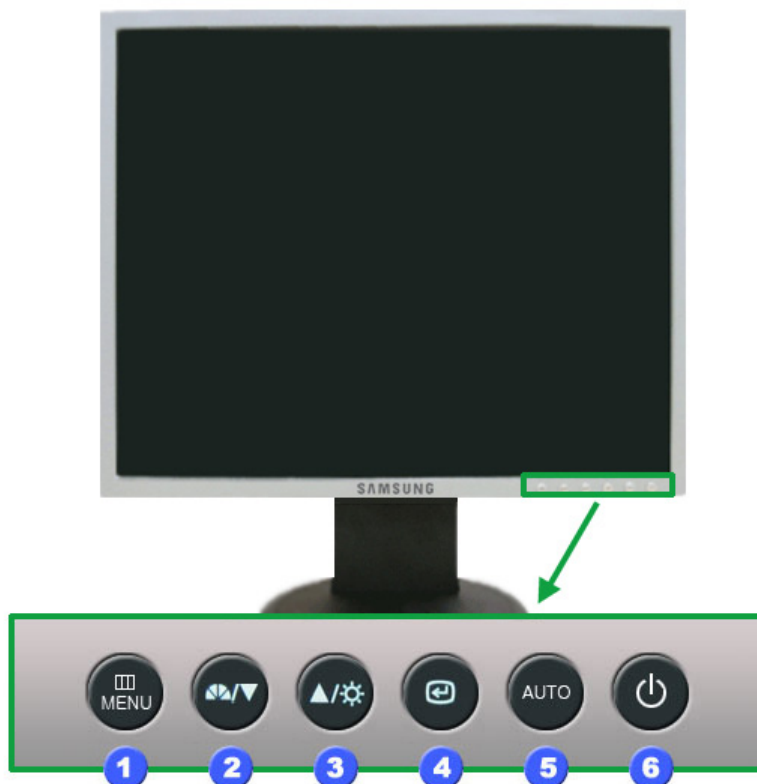
DVI-D kabelis

Izsaīņošana

Priekšpuse

Aizmugure

Priekšpuse



- 1. Izvēlnes poga MENU [MENU]** Atver OSD izvēlni. Izmanto arī, lai izietu no OSD izvēlnes vai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
- 2. Izvēlnes poga** MagicBright™ ir jauna funkcija, kura rada optimālu skatīšanās vidi, kas

MagicBright™ [▲▼]

atbilst skatāmā attēla saturam. Pašreiz ir pieejami septiņi atšķirīgi režīmi: Custom, Text, Internet, Game, Sport, Movie un Dynamic Contrast. Katram režīmam ir savs iepriekš konfigurēts spilgtuma līmenis. Vienu no 7 iestatījumiem var izvēlēties, nospiežot "MagicBright™" pogu.

1) Custom

Lai arī vērtības uzmanīgi ir izvēlējušies mūsu inženieri, šīs iepriekš noteiktās vērtības var nebūt ērtas jūsu redzei, atkarībā no jūsu gaumes.

Ja tas ir tā, noregulējiet Spožumu un Kontrastu, izmantojot OSD izvēlni.

2) Text

Dokumentācijai un darbiem, kur ietverts daudz teksta.

3) Internet

Strādāšanai ar attēlu sajaukumiem, piemēram tekstu un grafiku.

4) Game

Lai skatītos kustošus attēlus, piemēram speli.

5) Sport

Lai skatītos kustošus attēlus, piemēram Sportu.

6) Movie

Lai skatītos kustošus attēlus, piemēram DVD vai Video kompaktdisku.

7) Dynamic Contrast

Dynamic Contrast automātiski nosaka ienākošā vizuālā signāla daļījumu un noregulē optimālu kontrastu.

>>Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.

3

Poga Spilgtums [☉]

Kad ekrānā nav OSD, nospiediet pogu, lai noregulētu gaišumu.

>>Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.

✖ Nav pieejams MagicBright™ režīmos Dynamic Contrast.

2,3

Regulēšanas poga [▼/▲]

Šīs pogas dod iespēju izcelt and uzstādīt vienumus izvēlnē.

4

Poga (Enter/levadīt) [↵]

Lieto, lai atlasītu OSD izvēlni.

Nospiediet, lai atlasītu signāla veidu.

[Digital - Analog - USB] : [Digital(Digitāls) - Analog(analogs) - USB]

Ja monitoru izmanto kā USB monitoru (savienojumam izmantots USB kabelis), atlasiet USB režīmu, noklikšķinot uz ikonas levadīt.

5

Poga AUTO[AUTO]

Lietojiet šo pogu, lai automātiski noregulētu OSD.

>>Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.

6

Sieslēgšanas/izslēgšanas poga [⏻] / Strāvas padeves indikators

Šo pogu izmanto monitora ieslēgšanai un izslēgšanai. / Normālas ekspluatācijas laikā tas nedaudz kvēlo un, kad monitors saglabā iestatījumus, vienreiz nozibsnī zilā krāsā.

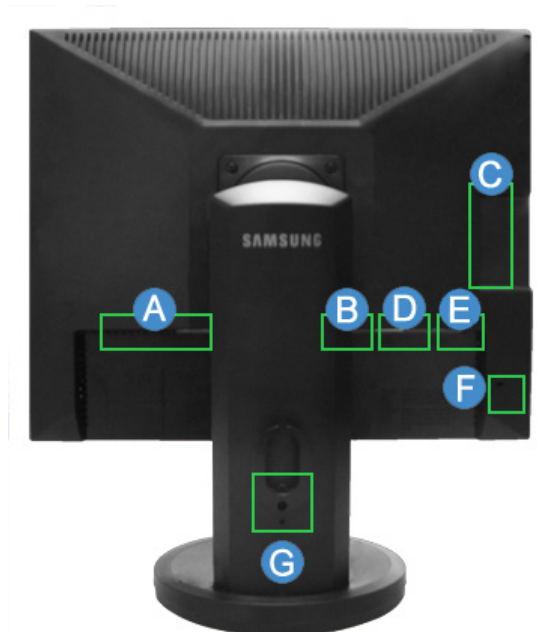


Noteikti izslēdziet USB monitoru pēc ikonas „Droši noņemt aparāturu” noklikšķināšanas jūsu PC uzdevumjoslā un USB ierīces izlādes no Windows. Pretējā gadījumā monitors var nestrādāt normāli. Ja monitors neieslēdzas, atsāknējiet PC.



Sk. Funkciju "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs), kas aprakstīts rokasgrāmatā, lai iegūtu plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību.





(Monitors mugurpuses konfigurācija var mainīties atkarībā no produkta.)

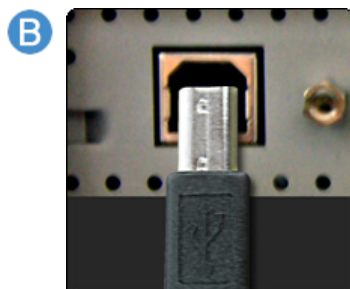


1 ON [] / OFF [O]

Šo pogu izmanto monitora ieslēgšanai un izslēgšanai.

2 POWER

Pievienojiet monitora strāvas padeves vadu portam monitora mugurpusē.



Savienojiet monitora  pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu, izmantojot USB kabeli.



Savienojiet USB monitora  pieslēgvietu un USB ierīci, izmantojot USB kabeli.

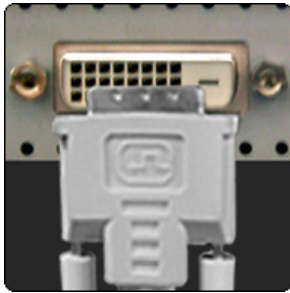


- Lai izmantotu **C**, jums ir jāpievieno datoram **B**.
- Lai pievienotu monitora **B** pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu, izmantojiet USB kabeli, kas atrodas šī monitora komplektā.



DVI IN

Pievienojiet DVI kabeli **DVI IN** portam monitora aizmugurē.



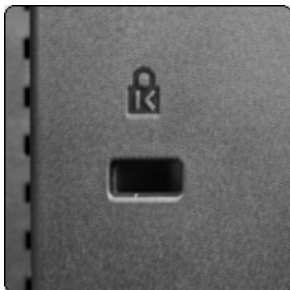
E



RGB IN

Pievienojiet signāla kabeli 15 kontaktu **D-sub** portam monitora aizmugurē.

F



Kensington Lock

Kensington lock ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, to uzstādot sabiedriskā vietā. (Nostiprināšanas ierīci jāiegādājas atsevišķi.)



Lai uzzinātu vairāk par bloķētāja lietošanu, sazinieties ar pārdevēju.

G



Statīva aizturis

lai paceltu vai nolaistu monitoru, noņemiet no statīva fiksācijas spraudni.



Sk. [Monitora pievienošana](#), lai iegūtu plašāku informāciju attiecībā uz kabelu savienojumiem.



Jūsu monitora
pievienošana
Pievienošana USB

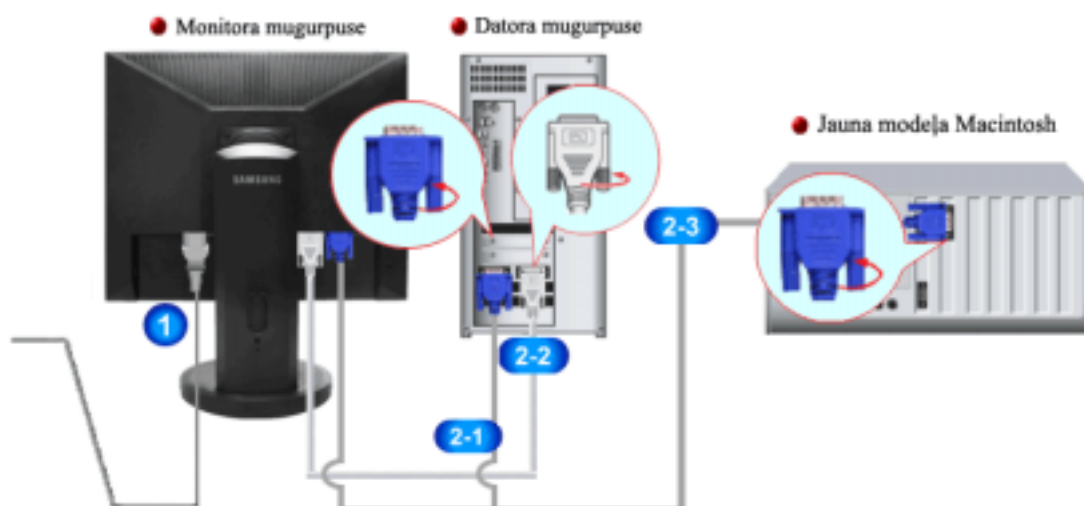
USB monitors

Statņa lietošana

Monitora draivera instalēšana
(Automātiski) (Manuāli)

Natural Color

Jūsu Monitora pievienošana



1 Pievienojiet monitora strāvas padeves vadu portam monitora mugurpusē.
Ievietojiet monitora strāvas padeves vadu tuvākajā elektrības kontaktligzdā.

2 Izmantojiet jūsu datoram piemērotu savienojumu.

2-1 D-sub (analogā) konektora izmantošana videokartē.
- Pievienojiet signāla kabeli 15 kontaktu D-sub portam monitora aizmugurē.



2-2 DVI (digitālā) konektora izmantošana videokartē.
- Pievienojiet DVI kabeli DVI portam monitora aizmugurē.



2-3 Savienojums ar Macintosh datoriem.
- Pievienojiet monitoru Macintosh datoram ar D-sub savienotājkabeļa palīdzību.



Ja monitors ir savienots ar datoru, tos var ieslēgt un izmantot.

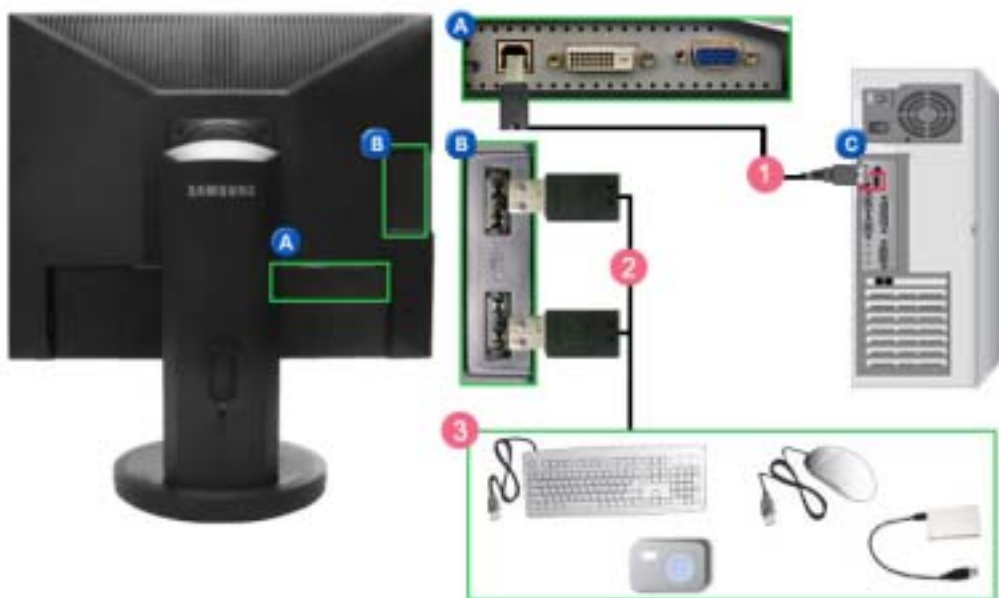


Jūs varat izmantot USB ierīci, piemēram, peli, tastatūru, atmiņas karti Memory Stick vai ārējo cieto disku, tos pievienojot monitora , un nepievienojot tos datoram.



Monitora USB port (USB pieslēgvietu) atbalsta High-Speed Certified USB 2,0.

	Liels ātrums	Parasts ātrums	Mazs ātrums
Datu pārraides ātrums	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps



- 1 Savienojiet monitora  pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu, izmantojot USB kabeli.



Lai izmantotu , jums ir jāpievieno datoram .

Lai pievienotu monitora  pieslēgvietu un datora USB pieslēgvietu, izmantojiet USB kabeli, kas atrodas šī monitora komplektā.



- 2 Savienojiet USB monitora  pieslēgvietu un USB ierīci, izmantojot USB kabeli.

- 3 Izmantošanas process ir tāds pats kā, izmantojot ārējo ierīci, ko pievieno datoram.

- Jūs varat pievienot un izmantot tastatūru un peli.
- Jūs varat demonstrēt failu no multimediju ierīces.
(Piemēram, multimediju ierīces MP3, digitālā kamera, u. c.)
- No uzglabāšanas ierīces jūs failus varat palaist, pārvietot, nokopēt vai izdzēst.
(Piemēram, uzglabāšanas ierīces: ārējā atmiņa, atmiņas karte, atmiņas lasītājs, cietā diska tipa MP3 atskaņotājs u. c.)
- Jūs varat izmantot arī citas USB ierīces, ko var pievienot datoram.



- Lai pievienotu ierīci  pieslēgvietai, izmantojiet ierīcei piemērotu kabeli. (Lai nopirktu kabeli un ārējās ierīces, vērsieties konkrētā izstrādājuma apkalpošanas centrā.)
- Uzņēmums neatbild par ārējo ierīču problēmām vai bojājumiem, ko izraisījusi neatbilstoša kabeļa lietošana savienojumam.
- Dažos izstrādājumos nav ievērots USB standarts, un tas var izraisīt ierīces nepareizu darbību.
- Ja ierīce darbojas nepareizi arī, kad tā ir pievienota datoram, sazinieties ar ierīces/datora pakalpojumu centru.

Jūsu monitora pievienošana Pievienošana USB	USB monitors	Statņa lietošana	Monitora draiveru instalēšana (Automātiski)(Manuāli)	Natural Color
---	--------------	------------------	---	---------------

USB monitors

Šo produktu varat izmantot kā monitoru - vienkārši pieslēdziet savam PC strāvas kabeli un USB kabeli.

Minimālās aparatūras prasības

1. Viena (1) vai divu (2) USB monitoru pieslēgšana.

Minimālās aparatūras prasības: 1,2 GHz CPU/512 MB memory

Displejs: viens monitors var atbalstīt DVD kvalitātes izšķirtspēju pilnekrāna režīmā.

(Atskaņošanas laikā tas var neatbalstīt pietiekamu kadra ātrumu.)

2. Trīs (3) USB monitoru pieslēgšana.

Minimālās aparatūras prasības: 1,8 GHz CPU/1GB memory

Displejs: viens monitors var atbalstīt DVD kvalitātes izšķirtspēju pilnekrāna režīmā.

(Atskaņošanas laikā tas var neatbalstīt pietiekamu kadra ātrumu.)

3. Monitora savienojums: vairāki ekrāni (6 monitoru)

Minimālās aparatūras prasības: 1,6 GHz Dual core CPU/1 GB memory

Displejs: viens monitors var atbalstīt DVD kvalitātes izšķirtspēju pilnekrāna režīmā.

(Atskaņošanas laikā tas var neatbalstīt pietiekamu kadra ātrumu.)

Veidojot sērijveida savienojumu

Varat sērijveidā pieslēgt līdz četriem (4) USB monitoriem.



Veidojot paralēlu savienojumu

Varat paralēli pieslēgt līdz sešiem (6) USB monitoriem.

Pieslēdzot USB monitoram ārējās ierīces, varat izveidot savienojumu tikai ar maksimāli četrām (4) ierīcēm.



USB monitora instalācija



- Pēc PC sāknēšanas noteikti pievienojiet USB kabeli un sāciet instalēšanu.
- Automātiskā instalēšana ilgs aptuveni vienu minūti. Ja instalēšanas laikā izslēgsiet monitoru vai noņemsiet USB kabeli, varat izraisīt ar datoru un Windows OS saistītas problēmas.

- Šī USB monitora izšķirtspēja ir 1280 x 1024.

Instalēšana (automātiska un manuāla)

*Lai uzlabotu ierīci, instalēšanas metode var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma

1. Ja pieslēgsiet USB monitoru personālajam datoram, tas atpazīs monitoru un parādīsies vednis "Found New Hardware", kā redzams attēlā.



2. Noklikšķiniet uz I Accept.

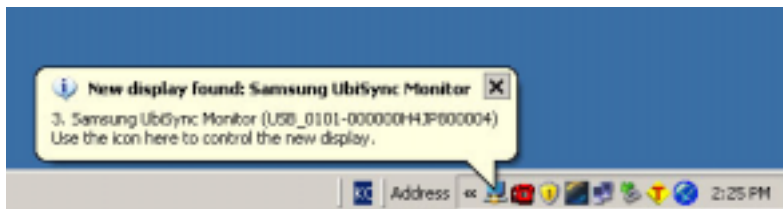


3. Instalēšana tiek sākta automātiski un parādās instalēšanas norises logs, kā redzams attēlā.

• Manuālā instalēšana: Ja USB draiveri neinstalē automātiski, ievietojiet komplektācijā iekļauto USB Monitora instalēšanas kompaktdisku datora CD-ROM diskdzinī. Veiciet dubultklikšķi uz 'My Computer on the Windows Desktop' un noklikšķiniet uz 'User Manual (I:)'. Noņemamās atmiņas ierīces diska attēlotais nosaukums (piemēram, E:, F:, G:) atkarībā no jūsu datora vides var atšķirties. Noklikšķiniet uz tā ar peles labo pogu un atvērtajā izvēlnē atlasiet 'Open'. Veiciet dubultklikšķi uz faila 'Setup' un parādīsies instalēšanas norises logs, kā redzams attēlā. Pārējās darbības ir tādas pašas kā automātiskās instalēšanas darbības.



4. Kad iestatīšana ir pabeigta, sistēmas grozā, kas atrodas ekrāna apakšdaļā, tiek izveidota monitora ikona, un parādās informācija par instalēto USB pārraugu.



5. Kad instalēšana ir pabeigta, lai lietotu vairākus monitorus, konfigurējiet šos iestatījumus.

5-1. Ar labo peles pogu noklikšķiniet uz 'Windows darbvirsma' un redzamajā izvēlnē atlasiet 'Rekvizīti'. Parādīsies logs "Displeja rekvizīti".

5-2. Atlasiet cilni "Iestatījumi". Parādīsies pieslēgto USB monitoru saraksts.



5-3. Sakārtojiet 'Display Properties' (Displeja rekvizīti) logā attēlotos monitorus tādā kārtībā, kā tie tiek izmantoti.



5-4. Tad noklikšķiniet uz pogas OK ("Labi").

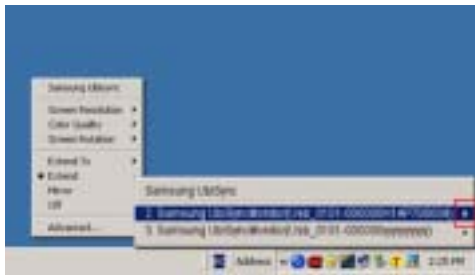
USB monitora displeja informācijas konfigurēšana

1. Kad USB pārraugam paredzētā draivera iestatīšana ir pabeigta, sistēmas grozā, kas atrodas ekrāna apakšdaļā, tiek izveidota monitora ikona.



2. Lai atvērtu pievienoto USB monitoru sarakstu, noklikšķiniet uz monitora ikonas.
Piemērs) Tālāk redzams, ka ir savienoti divi USB monitori.

3. Atlasiet monitoru, kuram vēlaties konfigurēt displeja iestatījumus. Varat konfigurēt monitora "Screen Resolution", "Color Quality" un "Screen Rotation" iestatījumus.



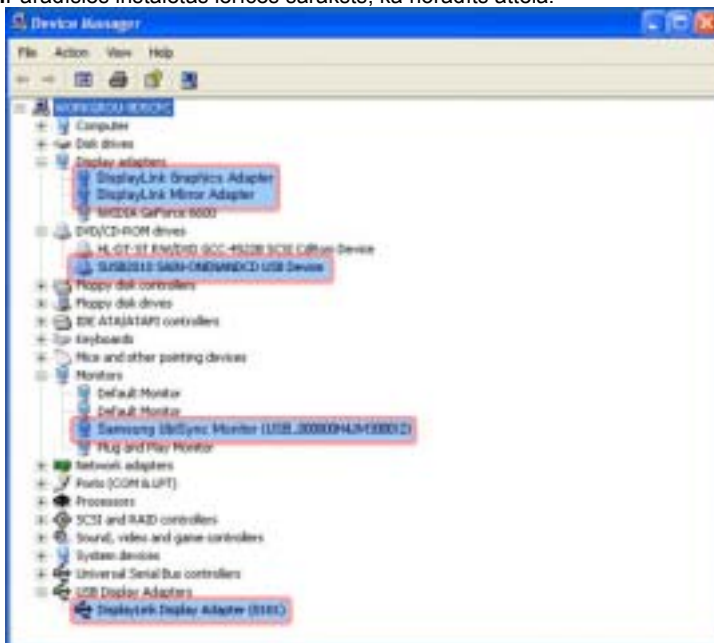
Konfigurācijas pārbaude

Pēc instalēšanas varat pārbaudīt konfigurāciju, veicot šādas darbības:

1. ar peles labo taustiņu noklikšķiniet uz 'Mans dators' un atlasiet 'Rekvizīti' – 'Sistēmas rekvizīti' – cilni 'Aparatūra'
2. noklikšķiniet uz 'Ierīces pārvaldnieks'.



3. Parādīsies instalētās ierīces saraksts, kā norādīts attēlā.



Sākumekrāna iestatījumi pēc programmas instalācijas

Piemērojamais režīms: paplašinātais režīms

Režīma pozīcija: no primārā ekrāna pa labi

Režīma rotācija: 0°

USB monitors - ierobežojumi



Atbalsta OS (operētājsistēmas)

Windows XP

- Service Pack 1 vai vecāks: Neatbalsta
- Service Pack 2 vai jaunāks: Atbalsta

Windows 2000

- Service Pack 3 vai vecāks: Neatbalsta
- Service Pack 4 vai jaunāks: atbalsta

Windows Server 2003: neatbalsta

Windows Vista: atbalsta (neatbalsta 64 bitu versiju)

* Lai apskatītu informāciju par sava PC operētājsistēmu, 'Windows darbvirsma' ar labo peles pogu noklikšķiniet uz 'Mans dators' un redzamajā izvēlnē atlasiet 'Rekvizīti'. Iepazīstieties ar loga 'Datora rekvizīti' cilnē 'Vispārīgi' sniegto informāciju.

1. Ja lietojat vairāk nekā vienu USB monitoru, pirms USB monitora draivera instalēšanas vispirms novietojiet pirmā monitoru loga 'Display Properties - Settings' (Displeja rekvizīti iestatījumi) kreisajā pozīcijā. (Kā parādīts attēlā pa kreisi, ja uzklikšķina uz esoša monitora (1), ir jāatlasa atlases rūtiņa (2).) Citādi uz esoša primārā monitora var neparādīties attēls.



※ Ja primārais monitors nerāda attēlu pēc USB monitora draivera, instalēšanas, veiciet šādus soļus.

1. Ar labo peles pogu noklikšķiniet uz 'Desktop' (Darbvirsma) un redzamajā izvēlnē atlasiet 'Properties' (Rekvizīti).
2. Ja ekrānā neparādās logs 'Display Properties' (Displeja rekvizīti), nospiediet Alt+Space un atkārtoti nospiediet Space Key. tad nospiediet bultiņu taustiņus (← vai →), līdz otrā monitorā parādās logs 'Display Properties' (Displeja rekvizīti).
3. Atlasiet deaktivizēto monitoru (A) 'Display Properties - Settings' (Displeja rekvizīti iestatījumi) logā un tad noklikšķiniet (2), lai to aktivizētu.
4. Noklikšķiniet 'Identify(I)' (Atpazīt(I)) (3), lai pārbaudītu monitora datus un tos pieskaņotu esošajiem numuriem.
5. Noklikšķiniet 'OK' (4), lai pabeigtu iestatīšanu.



2. Tā kā šo USB monitoru atpazīst kā USB ierīci, DOS ekrāns, kas, sāknējot PC, parādās parastajos monitoros, neparādīsies.

- Ja vēlaties izmantot USB monitoru kā primāro monitoru, pieslēdziet arī D-Sub kabeli (analogiem signāliem) vai DVI kabeli (digitāliem signāliem).
- 3. USB monitoru nevar izmantot programmatūrai, kas lieto telpiskās aparātūras paātrinātāju.
 - Real Player (Neatbalsta izvēršanas režīmu.)
 - Vairumam 3D spēļu
 - Programmas, kas darbojas uz Direct X bāzes
- 4. Atbalstītās filmu programmas
 - Power DVD
 - Win DVD (Versija 5 vai jaunāka.)
 - Windows Media Player (Atbalsta 10. versiju vai jaunāku)
 - VLC
- 5. Šis monitors neatbalsta programmu MagicTune.
 - Funkcija MagicRotation var nedarboties kā paredzēts.
 - Ja jūsu PC ir instalēta programma MagicTune, tā var nebūt saderīga ar jūsu datoru.
- 6. USB monitors neatbalsta automātisko pagriešanas funkciju.
- 7. Pieslēdzot strāvas kabeli, USB monitors ieslēdzas automātiski.
- 8. USB monitors, izmantojot to ar USB 1.0, var nedarboties kā paredzēts.
- 9. Ja pieslēgsiet vairākus USB monitorus, kamēr jūsu PC tos atpazīs, būs redzams tukšs ekrāns. USB monitoros parādīsies ekrāni, kad dators tos atpazīs.
- 10. Ja datora grafikas karte neatbalsta WDDM, iespējams, ka Windows Vista nebūs pieejams paplašinātais režīms.
Piemērs) Atsevišķas Matrox Card versijas



Statņa lietošana

Slidošs statīvs



A Statīva aizturis

Slīpuma leņķis



jūs varat regulēt slīpuma leņķi rādusā no -3° virzienā uz priekšu līdz 22° virzienā uz aizmuguri, lai pagrieztu monitoru visērtākajā skatīšanās leņķī.

Pamatnes pievienošana

Šim monitoram ir piemērota 75,0 mm x 75,0 mm montāžas saskarnes plātne, kas ir savietojama ar VESA standartu.



Monitors

Montāžas saskarnes plātne (Pārdod atsevišķi)

1. Izslēdziet monitoru un atvienojiet barošanas vadu.
2. Nolieciet LCD monitoru uz līdzenas virsmas ar priekšpusi uz leju, apakšā paliekot kaut ko mīkstu, lai aizsargātu ekrānu.
3. Atskrūvējiet četras skrūves un noņemiet LCD monitora statni.
4. Savietojiet montāžas saskarnes plātņi ar caurumiem aizmugures vāka montāžas plātnē un pieskrūvējiet to ar četrām skrūvēm, kas bija komplektā ar pleca tipa pamatni, pie sienas montējamā šarnīru vai cita veida pamatni.



- Nelietojiet skrūves, kas garākas par standarta izmēru, jo tās var bojāt monitora iekšpusi.
- Sienas stiprinājumiem, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no specifikācijas.
- Neizmantojiet skrūves, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām. Nepievelciet skrūves pārāk cieši, lai izvairītos no ierīces sabojāšanas vai krišanas, kas var radīt savainojumus. Samsung neuzņemas atbildību par šādiem nelaimes gadījumiem.
- Samsung neuzņemas atbildību par ierīces sabojāšanos vai cilvēku savaināšanos, ja tiek lietoti nevis VESA, bet citi sienas stiprinājumi, kas neatbilst specifikācijām, vai ja lietotājs neievēro ierīces uzstādīšanas instrukcijas.



- Lai piestiprinātu monitoru pie sienas, jums nepieciešams iegādāties sienas piestiprināšanas komplektu, kas ļauj piestiprināto monitoru vismaz 10 cm attālumā no sienas virsmas.
- Sazinieties ar tuvāko Samsung Apkalpošanas Centru, lai iegūtu papildus informāciju. Samsung Electronics neuzņemas atbildību, ja tiek izmantotas citas pamatnes.
- Lūdzu, izmantojiet sienas stiprinājumu, kas atbilst starptautiskajiem standartiem.



Monitora draivera instalēšana (Automātiski)

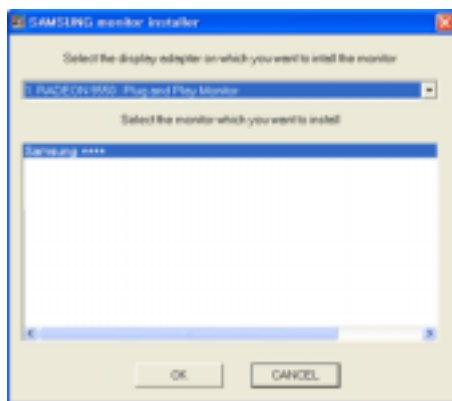


Kad datora operētājsistēma pieprasa monitora draiveri, ievietojiet diskdziņī disku, kas iekļauts monitora komplektācijā. Draivera uzinstalēšana nedaudz atšķiras atkarībā no operētājsistēmas veida. Sekojiet attiecīgiem norādījumiem, vadoties pēc tā, kādu operētājsistēmu izmantojat.

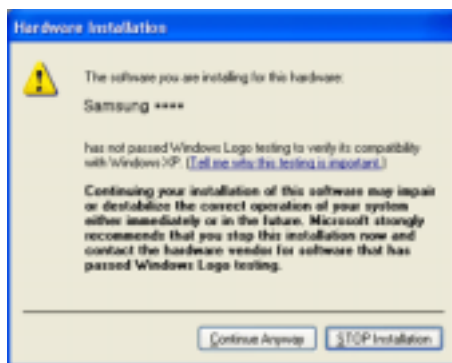
Sagatavojiet tukšu disku un lejupielādējiet draivera programmatūru no interneta šeit uzrādītajā Web vietā.

- Interneta Web vieta: <http://www.samsung.com/> (Worldwide)
<http://www.samsung.com/monitor> (ASV)
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Koreja)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Ķīna)

1. Ievietojiet kompaktdisku diskdziņī.
2. Noklikšķiniet uz **"Windows"**
3. Sarakstā izvēlieties savu monitora modeli un tad noklikšķiniet **"OK"** (**"Labi"**) pogu.



4. Ja redzat šādu paziņojuma dialoglodziņu, noklikšķiniet uz pogas **"Continue Anyway"** (**"Tomēr turpināt"**). Tad noklikšķiniet uz pogas **"OK"** (**"Labi"**).
(Microsoft® Windows® XP/2000 Operētājsistēma)



Šis monitora draiveris ir MS logo sertificēts un tā instalēšana nesabojās jūsu sistēmu. Sertificēts draiveris būs atrodams Samsung Monitor mājas lapā <http://www.samsung.com/>.

5. Monitora draivera instalācija ir pabeigta.

Monitors draivera instalēšana (Manuāli)

[Windows Vista](#) | [Windows XP](#) | [Windows 2000](#) | [Windows ME](#) | [Windows NT](#) | [Linux](#)



Kad datora operētājsistēma pieprasa monitora draiveri, ievietojiet diskdzinī disku, kas iekļauts monitora komplektācijā. Draivera uzinstalēšana nedaudz atšķiras atkarībā no operētājsistēmas veida. Sekojiet attiecīgiem norādījumiem, vadoties pēc tā, kādu operētājsistēmu izmantojat.

Sagatavojiet tukšu disku un lejupielādējiet draivera programmatūru no interneta šeit uzrādītajā Web vietā.

- Interneta Web vieta: <http://www.samsung.com/> (Worldwide)
<http://www.samsung.com/monitor> (ASV)
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Koreja)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Ķīna)



Microsoft® Windows Vista™ Operētājsistēma



USB monitors nav saderīgi ar atsevišķām operētājsistēmas Windows Vista versijām. Neatbalsta Windows Vista 32bit versiju. Windows Vista 64bit šobrīd netiek atbalstīta. Lai saņemtu saistītos grafikus, sazinieties ar apkopes centru. Varat izmantot USB monitoru, pieslēdzot to ar D-Sub vai DVI kabeli, nevis USB kabeli.

1. Ievietojiet rokasgrāmatas komplektācijā iekļauto disku CD ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz  (Start(Sākt)) un **"Control Panel"**(Kontroles panelis). Pēc tam veiciet dubultklikšķi uz ikonas **"Appearance and Personalization"**(Izskats un personalizēšana).



3. Noklikšķiniet uz **"Personalization"**(Personalizēšana) un pēc tam uz **"Display Settings"**(Displeja iestatījumi).

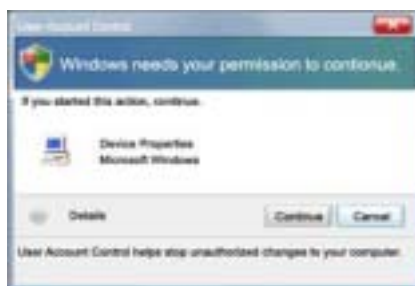


- 4.

Noklikšķiniet uz **"Advanced Settings..."**(Papildiestatījumi...).



5. Cilnē "**Monitor**"(Monitors) noklikšķiniet uz ikonas "**Properties**"(Rekvizīti). Ja "**Properties**"(Rekvizītu) poga ir izslēgta, tas nozīmē, ka monitora konfigurācija ir pabeigta. Monitoru var izmantot tādu, kāds tas ir. Ja parādās uzraksts "**Windows needs...**"(Windows pieprasa...), kā redzams tālāk, nospiediet "**Continue**"(Turpināt).



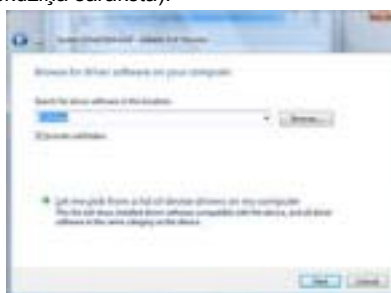
Šis monitora draiveris ir MS logo sertificēts un tā instalēšana nesabojās jūsu sistēmu.
Sertificēts draiveris būs atrodams Samsung Monitor mājas lapā

<http://www.samsung.com/>

6. Cilnē "**Driver**"(Draiveris), noklikšķiniet "**Update Driver...**"(Atjaunināt draiveri...).



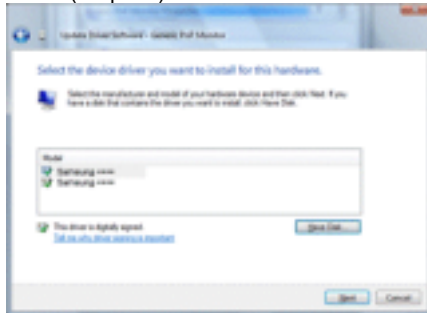
7. Pārbaudiet izvēles rūtīšu "**Browse my computer for driver software**"(Meklēt datorā draivera programmatūru) un noklikšķiniet uz "**Let me pick from a list of device drivers on my computer**"(Ļauj man paņemt no ierīces diskdziņa saraksta).



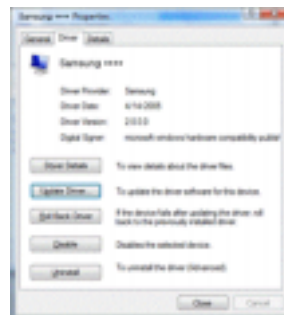
- Noklikšķiniet uz **"Have Disk..."**(Paņemt disku...) un izvēlieties mapi (piemēram, D:\Drive), kur atrodas draivera iestatīšanas faili, un noklikšķiniet uz **"OK"**(Labi).



- Ekrānā no monitora modeļu saraksta izvēlieties modeli, kas atbilst jūsu monitoram un nospiediet **"Next"**(Turpināt).

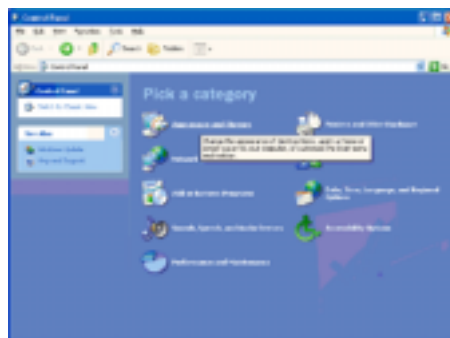


- Ekrānā attēlotā secībā noklikšķiniet **"Close"**(Aizvērt) → **"Close"**(Aizvērt) → **"OK"**(Labi) → **"OK"**(Labi).

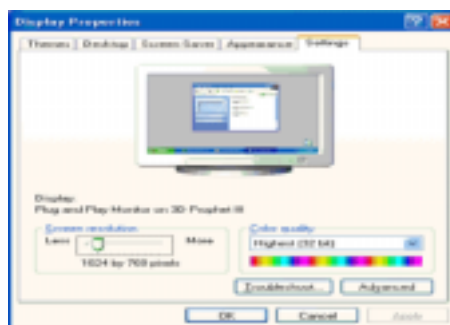
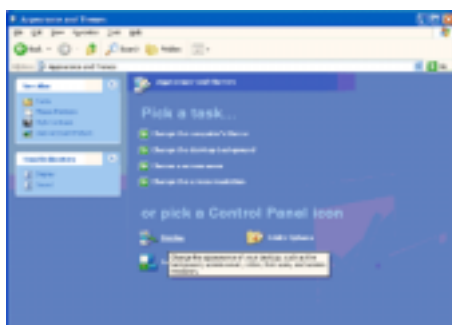


Microsoft® Windows® XP Operētājsistēma

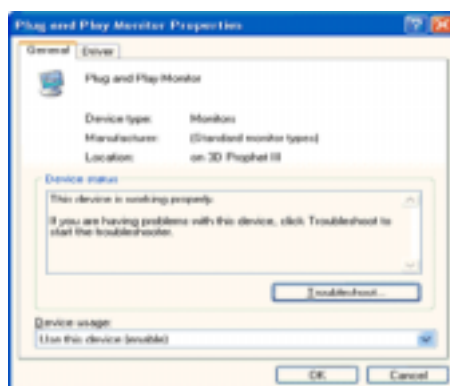
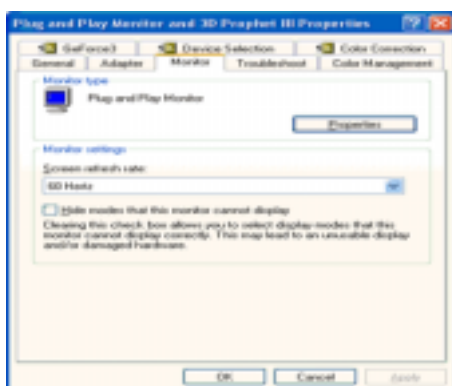
- Ievietojiet kompaktdisku diskdzinī.
- oklikšķiniet uz **"Start (Sākt)"** → **"Control Panel (Vadības panelis)"**, un tad noklikšķiniet uz **"Appearance and Themes (Izskats un tēmas)"** lkonas.



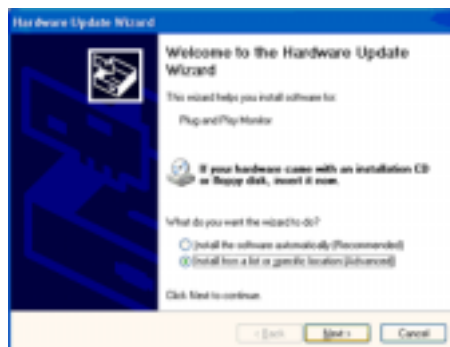
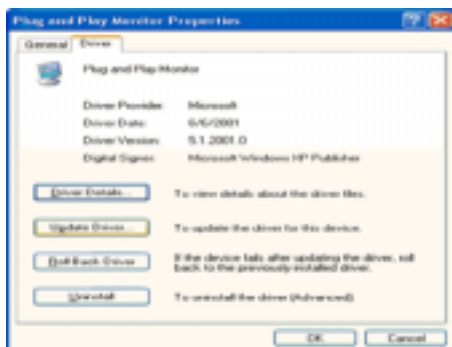
3. Noklikšķiniet uz **"Display (Displejs)"** ikonas un izvēlieties zīmni **"Settings (Iestatījumi)"**, un tad noklikšķiniet **"Advanced.. (Papildus...)"**.



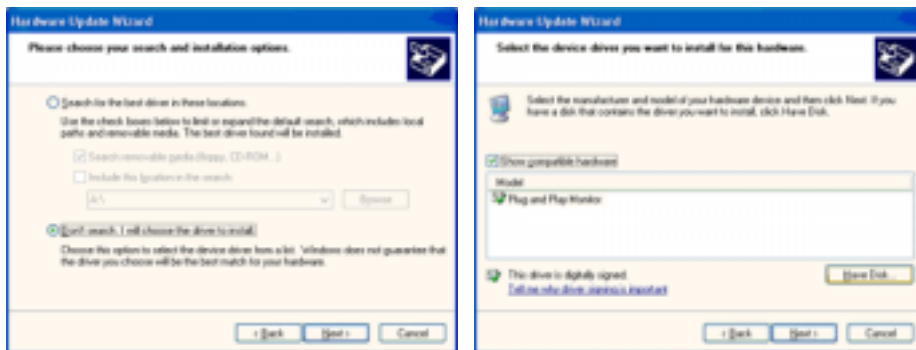
4. Noklikšķiniet **"Properties (Rekvizīti)"** zīmņē **"Monitor (Monitors)"** un izvēlieties **"Driver (Draiveris)"** zīmni.



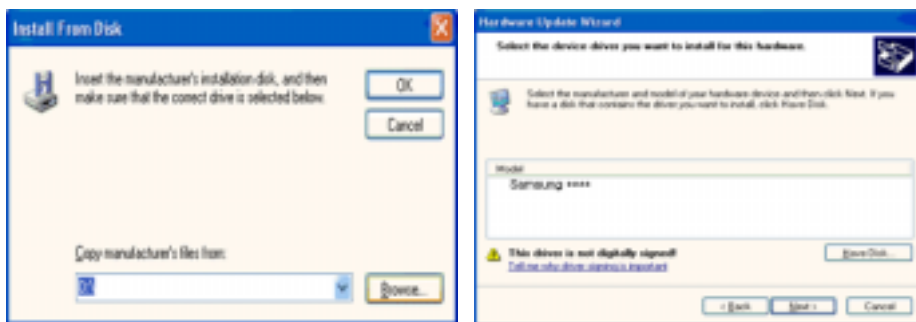
5. Noklikšķiniet **"Update Driver.. (Atjaunināt draiveri)"** un izvēlieties **"Install from a list or.. (Instalēt no saraksta vai..)"**, un tad noklikšķiniet uz pogas **"Next (Tālāk)"**.



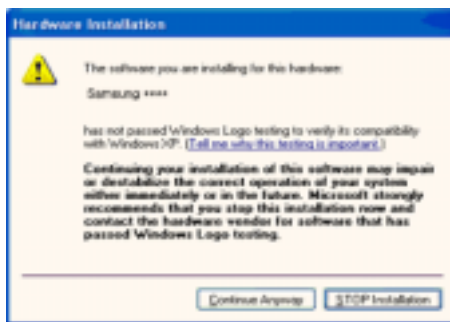
6. Atlasiet **"Don't search, I will.. (Nemeklēt, es...)"**, tad noklikšķiniet **"Next (Tālāk)"**, un tad noklikšķiniet uz **"Have disk (Meklēt diskā)"**.



7. Noklikšķiniet uz pogas "**Browse (Pārlūkot)**", tad izvēlieties A:(D:\Driver) un modeļu sarakstā atlasiet sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "**Next (Tālāk)**".

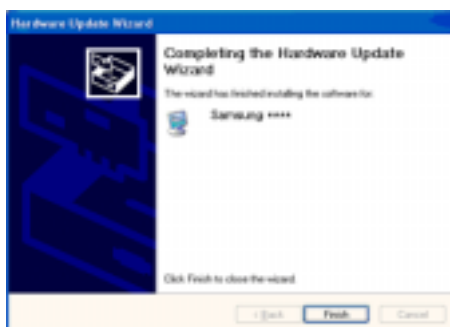


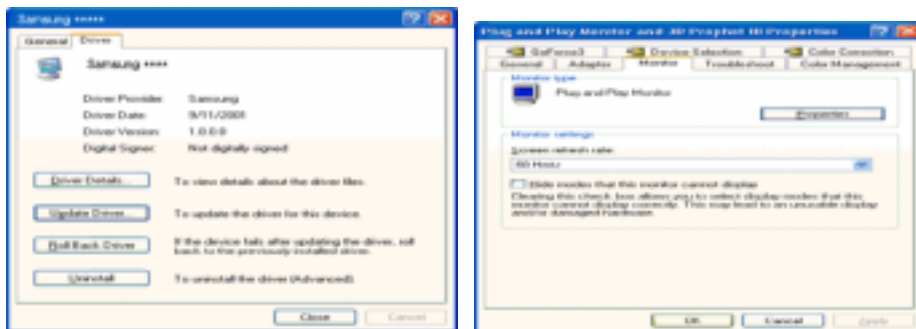
8. Ja redzat šādu paziņojuma dialoglodziņu, noklikšķiniet uz pogas "**Continue Anyway**" ("Tomēr turpināt"). Tad noklikšķiniet uz pogas "**OK**" ("Labi").



Šis monitora draiveris ir MS logo sertificēts un tā instalēšana nesabojās jūsu sistēmu. Sertificēts draiveris būs atrodams Samsung Monitor mājas lapā <http://www.samsung.com/>

9. Noklikšķiniet uz "**Close (Aizvērt)**" pogas, un tad noklikšķiniet "**OK (Labi)**".





10. Monitors draivera instalācija ir pabeigta.

Microsoft® Windows® 2000 Operētājsistēma

Ja jūs monitorā redzat redzāt uzrakstu "Digital Signature Not Found", dariet šādi.

1. Noklikšķiniet uz **"OK"** pogas logā **"Insert disk"**.
2. Noklikšķiniet uz **"Browse"** pogas logā **"File Needed"**.
3. Izvēlieties A:(D:\Driver), tad noklikšķiniet uz pogas "Open", un tad noklikšķiniet pogu **"OK"**.

Kā instalēt

1. Noklikšķiniet **"Start"**, **"Setting"**, **"Control Panel"**.
2. Ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas **"Display"**.
3. Izvēlieties zīmni **"Settings"**, un tad noklikšķiniet **"Advanced.."**.
4. Izvēlieties **"Monitor"**.
 Gadījums1: Ja poga "Properties" ir neaktīva, tas nozīmē, ka monitors ir konfigurēts pareizi. Lūdzu apturēt instalēšanu.
 Gadījums2: Ja poga "Properties" ir aktīva, noklikšķiniet uz pogas "Properties" un turpiniet sekot nākamajiem soļiem.
5. Noklikšķiniet uz **"Driver"** un tad uz **"Update Driver.."**, un tad noklikšķiniet uz pogas **"Next"**.
6. Izvēlieties **"Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver"**, tad noklikšķiniet uz **"Next"**, un tad noklikšķiniet **"Have disk"**.
7. Noklikšķiniet uz pogas **"Browse"**, tad izvēlieties A:(D:\Driver).
8. Noklikšķiniet uz **"Open"** pogas, tad noklikšķiniet **"OK"**.
9. Izvēlieties savu monitora modeli un noklikšķiniet uz pogas **"Next"**, tad noklikšķiniet uz pogas **"Next"**.
10. Noklikšķiniet uz **"Finish"** pogas, tad noklikšķiniet uz pogas **"Close"**.

Ja jūs redzat logu **"Digital Signature Not Found"**, noklikšķiniet uz pogas **"Yes"**. Noklikšķiniet uz **"Finish"** pogas, tad noklikšķiniet uz pogas **"Close"**.

Microsoft® Windows® Millennium Operētājsistēma

1. Noklikšķiniet **"Start"**, **"Setting"**, **"Control Panel"**.
2. Ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas **"Display"**.
3. Izvēlieties zīmni **"Settings"**, un tad noklikšķiniet uz pogas **"Advanced Properties"**.
4. Izvēlieties zīmni **"Monitor"**.
5. Noklikšķiniet uz **"Change"** pogas zonā **"Monitor Type"**.
6. Izvēlieties **"Specify the location of the driver"**.
7. Izvēlieties **"Display a list of all the driver in a specific location.."**, tad noklikšķiniet uz pogas **"Next"**.
8. Noklikšķiniet uz pogas **"Have Disk"**.
9. Norādiet A:(D:\driver), un tad noklikšķiniet uz pogas **"OK"**.
10. Izvēlieties **"Show all devices"**, un atlasiet monitoru, kas atbilst tam, kuru jūs pievienojāt savam datoram, un tad noklikšķiniet uz pogas **"OK"**.
11. Tad nospiediet pogu **"Close"** un pogu **"OK"**, līdz dialoglodziņš "Display Properties" tiek aizvērts.

Microsoft® Windows® NT Operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz **Start, Settings, Control Panel**, un tad ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas **"Display"**.
2. Logā "Display Registration Information", noklikšķiniet uz zīmnes "Settings", un tad noklikšķiniet uz **All Display Modes**.
3. Izvēlieties režīmu, kādu vēlaties lietot (Resolution (izšķirtspēju), Number of colors (krāsu skaitu) un Vertical frequency (vertikālo frekvenci)), un tad noklikšķiniet uz **OK**.
4. Ja pēc **"Test"** (**"Pārbaudīt"**) noklikšķināšanas ekrāns darbojas pareizi, noklikšķiniet pogu **"Apply"** (**"Lietot"**). Ja ekrāns nerāda normāli, nomainiet režīmu (zemāku izšķirtspēju, krāsas vai frekvenci).



Piezīme: Ja zīmņē **All Display Modes**, nav "Mode" izvēlne, tad izšķirtspēju un vertikālo frekvenci iestatiet izmantojot **leprieš iestatītos displeja režīmus**, kas aprakstīti lietotāja rokasgrāmatā.

Linux Operētājsistēma

Lai izpildītu X-Window, jums nepieciešams izveidot X86Config failu, kas ir sistēmas iestatījuma fails.

1. Nospiediet "Enter" pirmajā un otrajā logā pēc X86Config faila palaišanas.
2. Trešais ekrāns ir **peles iestatīšanai**.
3. Iestatiet peli savam datoram.
4. Nākošais ekrāns ir **tastatūras atlasīšanai**.
5. Iestatiet tastatūru savam datoram.
6. Trešais ekrāns ir **monitora iestatīšanai**.
7. Vispirms iestatiet savam monitoram **horizontālo frekvenci**. (Frekvenci jūs varat ievadīt tieši.)
8. Iestatiet savam monitoram **vertikālo frekvenci**. (Frekvenci jūs varat ievadīt tieši.)
9. Ievadiet **monitora modeļa nosaukumu**. Šī informācija neietekmēs X-Window faila izpildi.
10. Jūs esat **pabeidzis** sava monitora uzstādīšanu.
Izpildiet X-Window pēc citas nepieciešamās aparatūras uzstādīšanas.



Natural Color

"Natural Color" programmatūra



Viena no problēmām, lietojot datoru, ir tā, ka krāsas, kuras izdrukā drukātājs, vai tās, kuras noskenē skeneris vai digitālais fotoaparāts, nav tādas pašas, kādas tiek parādītas monitorā.

"Natural Color" programmatūra ir šīs problēmas atrisinājums. Tā ir krāsu administrēšanas sistēma, kuru izstrādājusi kompānija 'Samsung Electronics' sadarbībā ar Korejas Elektronikas & Telekomunikāciju Izpētes Institutu (ETRI) (Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI)). Šī sistēma ir pieejama tikai kompānijas 'Samsung' ražotajos monitoros, un tā veido tādas pašas krāsas, kādas ir drukātiem vai skenētiem attēliem.

Lai iegūtu papildus informāciju, šajā datorprogrammā nospiediet Help (F1).

Kā uzinstalēt "Natural Color" programmatūru

Ievietojiet diskdzinī disku, kas iekļauts Samsung monitora komplektācijā. Tad tiks parādīts programmas instalācijas inicializācijas ekrāns. Inicializācijas ekrānā noklikšķiniet uz "Natural Color", lai uzinstalētu "Natural Color" programmatūru. Lai programmu instalētu manuāli, ievietojiet Samsung monitora komplektā iekļauto CD kompaktdisku dzinī, noklikšķiniet Windows pogu [Start] ([Sākt]) un tad izvēlieties [Run...] ([Palaist]).

Ievadiet D:\color\NCProsetup.exe un nospiediet taustiņu <Enter> .

(Ja diskdzinis, kurā ievietojāt disku, nav D:\, ievadiet attiecīgo diskdzini.)

Kā izdzēst "Natural Color" programmatūru

Izvēlnē "Start" ("Sākt") izvēlieties "Settings" / "Control Panel" ("Iestatījumi"/"Vadības panelis") un tad divreiz noklikšķiniet uz "Add/Delete a program" ("Pievienot/noņemt programmu").

Sarakstā atlasiet "Natural Color" programmatūru, un tad noklikšķiniet uz pogas [Add/Delete].

Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

■ Drošības instrukcijas ■ Ievads ■ Uzstādīšana ■ **Ekrāna displejs** ■ Problēmu novēršana ■ Specifikācijas ■ Informācija

Lietotāja kontroles pogas | Tiešās Kontroles Iespējas | OSD funkcijas |



1. **[MENU]** Atver OSD izvēlni. Izmanto arī, lai izietu no OSD izvēlnes vai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
2. **[↑/↓]** Noregulēšanas vienumi izvēlnē
3. **[□]** Aktivizētu izgaismoto izvēlnes vienumu.
4. **[AUTO]** Nospiediet, lai ienākošais datora signāls noregulētos automātiski. Automātiski tiek noregulētas skaidruma, tīrības un pozīcijas vērtības.

Lietotāja kontroles pogas | Tiešās Kontroles Iespējas | OSD funkcijas |

➔ **AUTO**



Izvēlne	Apraksts
	Kad tiek nospiesta poga 'AUTO', automātiskās noregulēšanas ekrāns parādās, kā tas parādīts kustīgajā ekrānā centrā. Nospiediet, lai ienākošais datora signāls noregulētos automātiski. Automātiski tiek noregulētas skaidruma, tīrības un pozīcijas vērtības. (Iespējams tikai analogā režīmā)
AUTO	Piezīme: Lai automātiskā noregulēšana darbotos precīzāk, izpildiet funkciju "AUTO", kad ir ieslēgts "AUTO PATTERN". (Nospiediet šeit, lai redzētu Auto noregulēšanas animācijas klipus.) • Ja automātiskā noregulēšana nedarbojas pareizi, vēlreiz nospiediet pogu Auto, lai precīzāk noregulētu attēlu. • Ja jūs nomaināt izšķirtspēju vadības panelī, automātiski tiks palaista auto funkcija.

➔ OSD bloķēšana un atbloķēšana

- ▶ Nospiežot pogu AUTO pēc OSD bloķēšanas



▣ Nospiežot pogu MENU pēc OSD bloķēšanas



Izvēlne

OSD bloķēšana un atbloķēšana

Apraksts

Šī funkcija bloķē OSD, lai saglabātu iestatījumu pašreizējo stāvokli un neļautu to mainīt citiem.

Bloķēšana: lai aktivizētu OSD pielāgošanas bloķēšanas funkciju, ilgāk nekā piecas sekundes turiet nospiestu izvēlnes taustiņu.

Atbloķēšana: lai deaktivizētu OSD pielāgošanas bloķēšanas funkciju, ilgāk nekā piecas sekundes turiet nospiestu izvēlnes taustiņu.

✳ Izmantojot tiešo taustiņu, jūs varat pielāgot spilgtumu un kontrastu, kā arī *MagicBright* (☀️), pat tad ja ir aktivizēta OSD pielāgošanas bloķēšanas funkcija.



Izvēlne



MagicBright™

Apraksts

Pēc tam varat atkārtoti spiest MagicBright™ pogu, un nokonfigurētie režīmi tiks pārslēgti viens aiz otra.

- Septiņi dažādi režīmi: Custom, Text, Internet, Game, Sport, Movie un Dynamic Contrast.

➤ Brightness



Izvēlne



Brightness

Apraksts

Kad ekrānā nav OSD, nospiediet pogu, lai noregulētu gaišumu.

 Picture	Brightness	Contrast			
 Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
 Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
 OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
 Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
 Information					

➔ **Picture** (Nav pieejams MagicBright™ režīmos Dynamic Contrast.)



Izvēlne	Apraksts	Atskaņot/Stop
Brightness	Jūs varat izmantot ekrāna izvēlnes, lai izmainītu spožumu saskaņā ar personiskajām vēlmēm. [MENU →  →  → ▲, ▼ → MENU]	 
Contrast	Jūs varat izmantot ekrāna izvēlnes, lai izmainītu kontrastu saskaņā ar personiskajām vēlmēm. (Nav pieejams MagicColor režīmos Full un Intelligent.) [MENU →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]	 



➔ **Color** (Nav pieejams MagicBright™ režīmos Dynamic Contrast.)



Izvēlne	Apraksts	Atskaņot/Stop
MagicColor	MagicColor ir jauna tehnoloģija, ko Samsung speciāli izstrādājis, lai uzlabotu digitālo attēlu un atveidotu dabisku krāsu režīmu skaidri, neietekmējot attēla kvalitāti. 1) Off - Atgriežas sākotnējā režīmā. 2) Demo - Ekrāns pirms MagicColor piemērošanas parādās labajā pusē, un ekrāns pēc MagicColor piemērošanas parādās kreisajā pusē. 3) Full - MagicColor2 – Parāda ne tikai spilgtu un skaidru dabisko krāsu, bet arī reālistisku dabisko apvalka krāsu. 4) Intelligent - MagicColor1 – Parāda spilgtu un skaidru dabisko krāsu. [MENU → ▲, ▼ → → → ▲, ▼ → → MENU] Krāsas toni iespējams mainīt, un iespējams izvēlēties vienu no četriem režīmiem – auksts, normāls, silts un pielāgots.	
Color Tone	Cool - Padara balto zilganu. Normal - Saglabā balto baltu. Warm - Padara balto sarkanīgu. Custom - Izvēlieties šo režīmu, ja vēlaties noregulēt sev tīkamu attēlu. (Nav pieejams MagicColor režīmos Full un Intelligent.) [MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → MENU]	
Color Control	Izpildiet šīs darbības, lai atsevišķi noregulētu R, G un B krāsas. (Nav pieejams MagicColor režīmos Full un Intelligent.) [MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → MENU] ar gammas labojumiem spilgtas krāsas var pārveidot par vidēji spilgtām.	
Gamma	• Mode 1 • Mode 2 • Mode 3 [MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → MENU]	

➔ Image



Izvēlne	Apraksts	Atskaņot/Stop
Coarse	"Coarse" (Vienkāršā regulēšana) Novērš attēla "troksni", piemēram, vertikālas līnijas. Vienkāršās regulēšanas rezultātā ekrāna attēla zona var tikt pārvietota. To var izvietot atpakaļ centrā, izmantojot "Horizontal Control" (Horizontālās regulēšanas) izvēlni. (Iespējams tikai analogā režīmā) [MENU → ▲, ▼ →  →  → ▲, ▼ → MENU]	 
Fine	Noņem tādus traucējumus kā horizontālās strīpas. Ja traucējumi paliek pat pēc smalkās noregulēšanas, atkārtojiet to pēc frekvences noregulēšanas (pulksteņa ātrumā). (Iespējams tikai analogā režīmā) [MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]	 
Sharpness	Sekojiēt šīm instrukcijām, lai izmainītu attēla skaidrību. (Nav pieejams MagicColor režīmos Full un Intelligent.) [MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]	 
H-Position	Izpildiet šos norādījumus, lai izmainītu visa monitora displeja horizontālo stāvokli. (Iespējams tikai analogā režīmā) [MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]	 
V-Position	Izpildiet šos norādījumus, lai izmainītu visa monitora displeja vertikālo stāvokli. (Iespējams tikai analogā režīmā) [MENU → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU]	 



➔ OSD



Izvēlne	Apraksts	Atskaņot/Stop
	Jūs varat izvēlēties kādu no 9 valodām. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe	
Language	Piezīme: Izvēlēta valoda ietekmē tikai ekrāna displeja (OSD) valodu. Tā nekādi neietekmē programmatūru, kas atrodas datorā. [MENU → ▲, ▼ → □ → □ → ▲, ▼ → MENU]	 
H-Position	Varat mainīt horizontālo stāvokli, kurā atrodas ekrāna displejs (jeb OSD izvēlne). [MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]	 
V-Position	Varat mainīt vertikālo stāvokli, kurā atrodas ekrāna displejs (jeb OSD izvēlne). [MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]	 
Transparency	Ekrāna displeja (OSD) fona caurspīdīguma maiņa. [MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]	 
Display Time	Tīzvēlne automātiski izslēgsies, ja zināmu laiku nekas netiks regulēts. Varat iestatīt, cik ilgi izvēlne paliks ieslēgta. 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec [MENU → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → □ → ▲, ▼ → MENU]	 





Izvēlne	Apraksts	Atskaņot/Stop
Auto Source	Izvēlieties monitoram Auto Source , lai automātiski izvēlētos signāla avotu. [MENU → ▲, ▼ → → → ▲, ▼ → MENU]	
Image Reset	Attēla parametri tiek aizstāti ar rūpnīcā noteiktajām noklusējuma vērtībām. [MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → MENU]	
Color Reset	Krāsu parametriem tiek piešķirtas rūpnīcā iestatītās noklusētās vērtības. [MENU → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → → ▲, ▼ → MENU]	





Izvēlne

Apraksts

Information

OSD ekrānā parāda video avotu un displeja režīmu.

[MENU → ▲, ▼ → MENU]



Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

■ Drošības instrukcijas ■ Ievads ■ Uzstādīšana ■ Ekrāna displejs ■ **Problēmu novēršana** ■ Specifikācijas ■ Informācija

Pārbaude | Jautājumi & atbildes | Pašpārbaudes iespējas tests |

Pārbaude



Pirms zvanīšanas apkalpošanas centram, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz garantijas kartē norādīto telefona numuru, [informācijas nodaļas telefonu vai sazinieties ar savu pārdevēju](#).

Simptoms	Pārbaude	Risinājumi
Ekrānā nav attēla. Es nevaru ieslēgt monitoru.	Vai strāvas padeves vads ir pievienots pareizi? Vai jūs ekrānā redzat "Check Signal Cable" ? Ja strāvas padeve ir ieslēgta, pārstartējiet datoru, lai ieraudzītu sākotnējo ekrānu (pieteikšanās ekrānu), kuru var redzēt. Vai jūs ekrānā redzat "Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" ? Ekrāns nerāda attēlu. Vai strāvas padeves	Pārbaudiet strāvas padeves vada savienojumu un pievadi. (Savienojums izmantojot D-sub kabeli) Pārbaudiet, lai redzētu, ka dators ir pievienots pareizi. (Savienojums, izmantojot DVI kabeli) Ja ekrānā vēl aizvien redzat kļūdas paziņojumu, kaut arī monitors ir pievienots pareizi, pārbaudiet, vai monitors ir iestatīts Analog režīmā. Nospiediet  (Ievades/Signāla avots) pogu, lai vēlreiz pārbaudītu signāla ievades avotu. Ja sākotnējais ekrāns (pieteikšanās ekrāns) ir redzams, pārstartējiet datoru lietošanas režīmā (režīmā "safe" Windows ME/XP/2000 versijai), un tad izmainiet video kartes frekvenci. (Skatiet Iepriekš iestatītie laika režīmi) Piezīme: Ja sākotnējais ekrāns (pieteikšanās ekrāns) neparādās, sazinieties ar apkalpošanas centru vai pārdevēju. Šo ziņojumu jūs redzēsiet, ja video karte pārsniegs to maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, kādu monitors pareizi var uztvert. Noregulējiet tādu maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, kādu monitors var uztvert. Ja displejs pārsniedz SXGA jeb 75 Hz, parādās ziņojums "Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz". Ja displejs pārsniedz 85 Hz, displejs darbosies pareizi, taču ziņojums "Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" parādīsies vienu minūti un tad izzudīs. Lūdzu nomainiet uz ieteicamo režīmu šīs minūtes laikā. (Ziņojums parādīsies atkārtoti, ja sistēma tiks pārstartēta.) Monitors atrodas režīmā "PowerSaver" (Enerģijas Taupītājs).

	indikators monitorā mirgo ar 1 sekundes intervālu?	Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai aktivizētu monitoru un ekrānā atjaunotu attēlu. Ja joprojām nav attēla, nospiediet pogu '☐'. Pēc tam nospiediet jebkuru taustiņu uz tastatūras, lai aktivizētu monitoru un ekrānā atjaunotu attēlu.
Es neredzu ekrāna displeju (OSD).	Vai jūs esat slēdzis Ekrāna displeja (OSD) izvēlni, lai netiktu veiktas izmaiņas?	Atslēdziet OSD, vismaz 5 sekundes turot nospiestu [☐] pogu.
Ekrāns rāda nepareizas krāsas vai tikai melnbaltu attēlu.	Vai ekrāns rāda tikai vienu krāsu, it kā lūkojoties uz ekrānu caur celofāna papīru? Vai ekrāna krāsas kļuvušas nepareizas pēc programmas palaišanas vai pēc lietojumprogrammu kļūdas?	Pārbaudiet signāla kabeļa savienojumu. Pārliecinieties, vai video karte ir pilnībā ievietota slotā. Pārstartējiet datoru.
Ekrāns pēkšņi ir kļuvis nenolīdzsvarots.	Vai videokarte ir uzstādīta pareizi? Vai esat mainījis videokarti vai draiveri? Vai esat noregulējis monitora izšķirtspēju vai frekvenci?	Uzstādiet videokarti, vadoties pēc videokartes rokasgrāmatas. Lietojot ekrāna displeju (OSD), noregulējiet attēla pozīciju un lielumu. Vai esat noregulējis monitora izšķirtspēju vai frekvenci? (Vadieties pēc Iepriekš iestatītie laika režīmi).
Ekrānam nav fokusa vai ekrāna displeju (OSD) nevar noregulēt.	Iespējams, videokartes signālu cikla dēļ attēls būs nestabils. Noregulējiet parametru Position (izvietojums), skatot OSD izvēlni.	Noregulējiet videokartes izšķirtspēju un frekvenci. (Vadieties pēc Iepriekš iestatītie laika režīmi).
Ekrānā tiek rādītas tikai 16 krāsas. Ekrāna krāsas ir mainījušās pēc videokartes maiņas.	Vai esat noregulējis monitora izšķirtspēju vai frekvenci? Vai sistēmas "Windows" krāsas ir iestatītas pareizi? Vai videokarte ir uzstādīta pareizi?	Sistēmai Windows ME/XP/2000 : Krāsas pareizi iestatiet ieejot Control Panel, Display, Settings . Uzstādiet videokarti, vadoties pēc videokartes rokasgrāmatas.
Tiek rādīts ziņojums, kurā lasāms "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" ("Neatpazīts monitors, atrasts Plug & Play (VESA DDC) monitors") .	Vai esat uzinstalējis monitora draiveri? Skatiet videokartes rokasgrāmatu, lai pārliecinātos, ka funkcija Plug & Play (VESA DDC) tiek atbalstīta.	Uzinstalējiet monitora draiveri saskaņā ar draivera instalācijas instrukcijām . Uzinstalējiet monitora draiveri saskaņā ar draivera instalācijas instrukcijām .

USB Monitora kontrolesaraksts

Simptoms	Pārbaude	Risinājumi
Ekrānā nav redzams attēls. Es nevaru ieslēgt monitoru.	Ja ātri un atkārtoti izslēgsiet un ieslēgsiet USB monitoru, tas var nestrādāt pareizi.	USB monitoru atpazīst kā parastu USB ierīci, kas paredzēta PC. Tādēļ, apmeklējot Microsoft klientu atbalsta lapu, lūdzam skatīt USB ierīču traucējummeklēšanas informāciju. (www.microsoft.com-Support) 1. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz My Computer (Mans dators) un noklikšķiniet uz Properties (Rekvizīti). 2. Parāda Device Manager. 3. "Action" izvēlnē uzklikšķiniet uz "Scan for hardware changes". Atsāknējiet datoru.
USB monitora ekrāns tiks fiksēts.	Logā 'Displeja rekvizīti' pārbaudiet USB monitora iestatījumu	Iestatiet 'Aparatūras paātrinājuma' vērtību uz 'Pilna'. Lai saņemtu plašāku informāciju par iestatījumu konfigurēšanu, noklikšķiniet šeit.

	'Aparatūras paātrinājums'.	1. Ar labo peles pogu noklikšķiniet uz 'Windows darbvirsma', pēc tam noklikšķiniet uz 'Rekvizīti'. 2. Parādīsies logs "Displeja rekvizīti".Atlasiet cilni „Iestatījumi” un noklikšķiniet uz „Papildu”. 3. Ja monitorā parādās logs "Rekvizīti", atlasiet cilni "Traucējummeklēšana".Pārvietojiet „Aparatūras paātrinājuma” slīdni uz „Pilns”.)
USB monitors ir pievienots, taču ekrāns ir tukšs.	Vai pēc USB monitora pievienošanas sāk darboties Automātiskās instalēšanas programma?	Vadības panelī pārbaudiet savu lietotāja kontu. 1. Noklikšķiniet uz Sākt – Vadības panelis – Lietotāja konti – Mainīt kontu – Admin.: Datora administrators – Mainīt mana konta veidu. Redzamajā logā atlasiet datora administratoru (prasmīgs lietotājs vai augstāku). – Windows XP datoriem. 2. Iestatiet konta veidu atbilstoši iepriekš minētajiem norādījumiem. Pēc tam izslēdziet un ieslēdziet USB monitora priekšpusē esošo barošanas pogu vai atkārtoti pievienojiet monitoram pieslēgto USB kabeli. Ja problēmu neizdodas atrisināt, instalējiet komplektācijā iekļautajā CD esošo "USB Monitor Installation Driver" (USB monitora instalēšanas draiveris). Plašāku informāciju skatiet manuālās instalēšanas sadaļā. 3. Kad instalēšana ir pabeigta, atsāknējiet savu PC datoru.
Mans dators ir ieslēgts un LED mirgo. Taču monitorā ir redzams tikai tukšs ekrāns.	Pārbaudiet, vai USB kabelis ir pieslēgts pareizi. Pārbaudiet, vai dators nav hibernācijas režīmā (monitors izslēdzas).	Pieslēdziet USB kabeli vēlreiz. Lai atkal parādītu ekrānu, pārvietojiet peli vai nospiediet jebkuru taustiņu.

Ja ar monitoru rodas problēmas, pārbaudiet sekojošo.

1. Pārbaudiet, vai strāvas padeves vads un kabelis ir pareizi pievienoti datoram.
2. Pārbaudiet, vai pārstartējot dators nopīkst vairāk nekā 3 reizes.
(Ja tas pīkst vairāk nekā 3 reizes, pieprasiet datora mātes plates apkalpes servisu.)
3. Ja esat uzinstalējis jaunu videokarti vai salicis jaunu datoru, pārbaudiet vai ir uzinstalēts adaptera (video) draiveris un monitora draiveris.
4. Pārbaudiet, vai video ekrāna skenēšanas frekvence ir iestatīta uz 56 Hz ~ 75 Hz.
(Nepārsniedziet 75 Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju.)
5. Ja jums ir problēmas ar adaptera (video) draivera uzinstalēšanu, pārstartējiet datoru režīmā "Safe Mode", noņemiet komponentu "Display Adapter" (Displeja Adapteris) izvēlnē "**Control Panel (Vadības Panelis), System (Sistēma), Device Administrator (Iekārtu administrators)**", un tad pārstartējiet datoru, lai pārinstalētu adaptera (video) draiveri.



Piezīme: Ja problēmas rodas atkārtoti, [sazinieties ar autorizēto apkalpes centru](#).

Pārbaude

Jautājumi & atbildes

Pašpārbaudes iespējas tests

Jautājumi & atbildes

Jautājums	Atbilde
Kā es varu izmainīt frekvenci?	Frekvenci var izmainīt, pārkonfigurējot videokarti. Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var mainīties atkarībā no tā, kāda draivera versija tiek lietota. (Vadieties pēc datora vai videokartes rokasgrāmatas, lai iegūtu detalizētāku informāciju)
Kā es varu noregulēt izšķirtspēju?	Sistēmai Windows ME/XP/2000: Izšķirtspēju iestatiet ieejot Control Panel, Display, Settings. * Sazinieties ar videokartes ražotāju, lai iegūtu detalizētāku informāciju.
Kā es varu iestatīt funkciju "Power Saver" (Energijas taupītājs)?	Sistēmai Windows ME/XP/2000: Funkciju var iestatīt datora vai ekrānsaudzētāja programmā BIOS-SETUP. (Vadieties pēc sistēmas Windows/datora rokasgrāmatas).

Kā es varu notīrīt ārējo apvalku/ekrānu?	Atvienojiet strāvas padeves vadu, un tad notīriet monitoru ar mīkstu drānu, izmantojot vai nu tīrīšanas līdzekli, vai arī tīru ūdeni.
Kā es varu pilnīgi noņemt "USB monitora instalācijas programmu"?	1. Control Panel izvēlnē uzklikšķiniet uz "Add/Remove Programs". Parāda patlaban instalēto programmu sarakstu. 2. Sarakstā atlasiet 'Samsung UbiSync Monitor' un nospiediet 'Remove'.
Nav atbildes, kad ar labo peles pogu logā "Mans dators" noklikšķinu uz "Samsung UbiSync (P:) (USB monitors)" un pēc tam redzamajā izvēlnē noklikšķinu uz "Izstumt".	Lai arī jūsu PC dators USB monitoru atpazīst kā dzini, tas ir izveidots tā, ka nedarbojas konteksta izvēlnē, kas parasti parādās pēc noklikšķināšanas ar peles labo pogu uz loga "Mans dators".
USB monitora ekrāna izmērs ir lielāks nekā faktiskais monitora izmērs.	Ja primārajam monitoram ir augsta izšķirtspēja, ekrāni ir izvērsti vairāk par ieteicamo izšķirtspēju klonēšanas režīmā (USB monitors). (Ieteicamā izšķirtspēja: 1280x1024)
USB monitora ekrāna izmērs ir mazāks nekā faktiskais monitora izmērs. Ekrāns ir centrēts monitorā.	Ja primārajam monitoram ir augsta izšķirtspēja, ekrāni ir mazāki nekā ieteicamā izšķirtspēja klonēšanas režīmā (USB monitors). (Ieteicamā izšķirtspēja: 1280x1024)
Es atvienoju vai izslēdzu USB monitoru, taču PC logā „Displeja rekvizīti” joprojām rāda vecā monitora informāciju.	USB monitori ir deaktivizēti, ja tiem ir izslēgta strāva vai ir atvienots to USB kabelis. Lai dzēstu šo informāciju, no 'Kontroles panelis' apakšizvēlnes 'Pievienot/noņemt programmas' atinstalējiet programmu 'Samsung UbiSync Monitor'. Ja atinstalēsit programmu, nevarēsiet lietot visus pievienotos USB monitorus. Ja vēlaties atkal lietot USB monitoru, vēlreiz iestatiet instalēšanas programmu.
Ikonas vai fotogrāfijas klonēšanas režīmā (USB monitors) ir bojātas vai izrobotas.	Tas notiek tādēļ, ka Windows uz klonēšanas režīmu nesūta ekrāna atjaunināšanas informāciju, ja tajā pašā PC ir aktīvs paplašinātais režīms. Iesakām lietot monitoru paplašinātajā režīmā.
Kā lai klonē vai paplašina ekrāna režīmu?	Atveriet logu "Displeja rekvizīti" un atlasiet cilni "Iestatījumi". Cilnē "Iestatījumi" konfigurējiet ekrāna režīmu. - Lai saņemtu plašāku informāciju, noklikšķiniet šeit. Lai saņemtu plašāku informāciju par iestatījumu konfigurēšanu, noklikšķiniet šeit.

Pārbaude

Jautājumi & atbildes

Pašpārbaudes iespējas tests



Pašpārbaudes iespējas tests

[Pašpārbaudes iespējas tests](#) | [Brīdinājuma Ziņojumi](#) | [Vide](#) | [Noderīgi padomi](#)

Jūsu monitors ir nodrošināts ar pašpārbaudes iespēju, kas jums ļauj pārbaudīt, vai jūsu monitors darbojas pareizi.



Pašpārbaudes iespējas tests

1. Izslēdziet datoru un monitoru.
2. Izņemiet video kabeli no datora mugurpuses.
3. Ieslēdziet monitoru
Ja monitors darbojas pareizi, redzēsiet lodziņu, kas attēlots turpmāk iekļautajā ilustrācijā.



Šis lodziņš var parādīties arī normālas darbības laikā, ja video kabelis ir atvienots vai sabojāts.

4. Izslēdziet monitoru, un atkal pievienojiet video kabeli; tad ieslēdziet monitoru un datoru.
Ja monitora ekrāns paliek tukšs pēc iepriekšējās procedūras izdarīšanas, pārbaudiet video kontrolieri un datorsistēmu; monitors darbojas pareizi.

● Brīdinājuma Ziņojumi

Ja kaut kas nav kārtībā ar ievades signālu, uz ekrāna parādās ziņojums, vai arī tas izdziest, kaut arī strāvas padeves indikators (LED) signāls vēl arvien deg. Ziņojums var norādīt, ka monitors ir ārpus skenēšanas diapazona, vai arī, ka nepieciešams pārbaudīt signāla kabeli.



● Vide

Monitora novietojums un pozīcija var ietekmēt monitora kvalitāti un citas iespējas.

1. Ja monitora tuvumā atrodas zemfrekvences skaļruņi, atvienojiet un pārvietojiet tos citā telpā.
2. Aizvāciet visas elektroniskās ierīces, piemēram radio, pulksteņus un telefonus, kas atrodas 3 pēdu (viena metra) attālumā no monitora.

● Noderīgi padomi

- Monitors atjauno vizuālos signālus, kas saņemti no PC (Datora). Tādēļ, ja pastāv problēmas ar datoru vai videokarti, tas var likt monitoram izdzist, rādīt blāvas krāsas, radīt skaņu, Sync.Out of Range (nedarboties sinhronizācijai), utt.. Šādā gadījumā vispirms pārbaudiet problēmas cēloni, un tad sazinieties ar apkalpošanas centru vai savu pārdevēju.
- **Monitora darbības stāvokļa noteikšana**
Ja ekrānā nav attēla, vai arī, ja parādās ziņojums **"Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"**, atvienojiet kabeli no datora, kamēr monitors vēl arvien darbojas.
 - Ja ekrānā parādās ziņojums, vai arī, ja ekrāns paliek balts, tas nozīmē, ka monitors ir darba kārtībā.
 - Šādā gadījumā problēmas cēloni meklējiet datorā.



Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

■ Drošības instrukcijas ■ Ievads ■ Uztādīšana ■ Ekrāna displejs ■ Problēmu novēršana ■ **Specifikācijas** ■ Informācija

Vispārējās specifikācijas | Enerģijas taupītājs | Iepriekš iestatītie displeja režīmi |

Vispārējās specifikācijas

Vispārējās specifikācijas

Modeļa nosaukums SyncMaster 940UX

Modeļa nosaukums

Izmērs 19 colla pa diagonāli (48 cm)

Displeja laukums 376,32 mm (horizontāli) x 301,056 mm (vertikāli)

Pikseļu izmērs 0,294 mm (horizontāli) x 0,294 mm (vertikāli)

Sinhronizācija

Horizontāli 30 ~ 81 kHz

Vertical 56 ~ 75 Hz

Displeja krāsa

16,7 miljoni krāsu

Izšķirtspēja

Optimālā izšķirtspēja 1280 x 1024@60Hz

Maksimālā izšķirtspēja 1280 x 1024@75Hz

Ieejas signāls, nobeigtais

RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) saderīgs digitālais RGB,USB
0,7 Vp-p $\pm$ 5 %, TTL līmenis (V augsts $\geq$ 2,0 V, V zems $\leq$ 0,8 V)

Maksimālais pikseļu taktētājs

140 MHz (Analog, Digital,USB)

Strāvas padeve

AC 100 - 240 V (+/- 10 %), 60/50 Hz $\pm$ 3Hz

Signāla kabelis

15 un 15 adatu D-sub kabelis, noņemams
DVI-D savienotājs, noņemams
USB kabelis, noņemams

Signāla savienotājs

15 kontaktu 3 rindu D-sub savienotājs,24 kontaktu 3 rindu DVI-D savienotājs,USB UP Stream

Izmēri (Plaums x Augstums x Garums) / Svars (Pēc statņa uzstādīšanas)

407,6 X 335,0 X 65,4 mm / 16,04 x 13,18 x 2,57 colla

Izmēri (Plaums x Augstums x Garums) / Svars (Pēc statņa salocīšanas)

407,6 X 408,0 X 200,0 mm / 16,04 x 16,06 x 7,87 colla / 5,2 kg / 11,46 lbs

VESA montāžas saskarne

75,0 mm x 75,0 mm

Vides apsvērumi

Darbība
Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
Mitums: 10 % ~ 80 %, nekondensējošs

Uzglabāšana
Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4 °F ~ 113 °F)
Mitums: 5 % ~ 95 %, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitora un datorsistēmu mijiedarbība radīs vislabākos darbības apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalācija notiks automātiski, ja vien lietotājs nevēlēsies izvēlēties citus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju Grafiskā izšķirtspēja 1ppm . Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseli šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie pikseli. Tas neliecina par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.

- Piemēram, šā monitora izšķirtspēja ir 3.932.160.

Piezīme: Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klases iekārta (informācijas izplatīšanas iekārta iedzīvotāju lietošanai)

Šis izstrādājums atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvai iedzīvotāju lietošanai, un to var izmantot visās jomās, ieskaitot sabiedriskos dzīvojamos rajonus.

(B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

Vispārējās specifikācijas | **Enerģijas taupītājs** | Iepriekš iestatītie displeja režīmi

Enerģijas taupītājs

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs). Šī sistēma ietaupa enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek pakustināta datora pele vai tastatūrā nospiepts taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību. Funkcija "PowerSaver" darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo iespēju uzstādītu, izmantojiet datorā instalētu utilitprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupības režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga)
Strāvas padeves indikators	zila	zila, mirgojošs	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	Mazāk par 42.0 W	Analog/Digital Mazāk par 2 W USB Mazāk par 5 W	Mazāk par 0.5 W (120 Vac)

Vispārējās specifikācijas | **Enerģijas taupītājs** | Iepriekš iestatītie displeja režīmi

Iepriekš iestatītie displeja režīmi

Ja signāls, kurš tiek saņemts no datora, ir tāds pats kā sekojošie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks piemērots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var kļūt tukšs, kaut arī enerģijas indikatora lampiņa ir iedegta. Vadieties pēc videokartes rokasgrāmatas, lai noregulētu ekrānu sekojoši.

1. Tabula. Iepriekš iestatītie laika režīmi

Displeja rādīšanas režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+

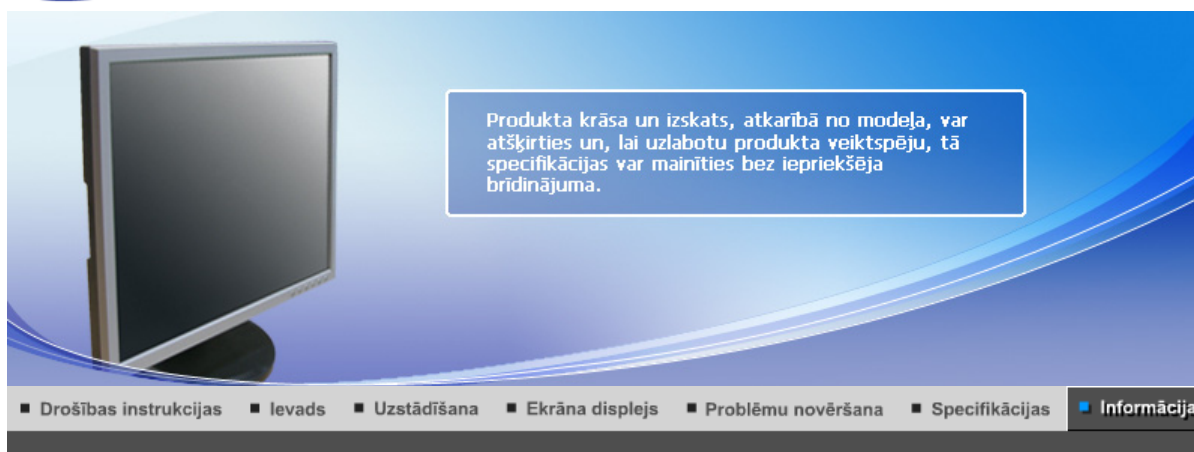
Horizontālā frekvence

Laiks, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, tiek saukts par 'Horizontālo ciklu', un horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'. Mērvienība: kHz



Vertikālā frekvence

Līdzīgi fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls ir jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'. Mērvienība: Hz



Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ) | Termini | Labāka attēla panākšana | Autortiesības | Pareiza novietošana

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)



Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at

BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65(€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz

PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ) | **Termini** | Labāka attēla panākšana | Autortiesības | Pareiza novietošana

Termini

Punktiestatne

Monitors attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspēja. Atālums starp vienas krāsas punktiem tiek saukts par 'punktiestatni'. Mērvienība: mm

Vertikālā frekvence

Lai varētu tikt radīts attēls, un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam ir jātiek atjaunots (pārzīmēts) vairākas reizes sekundē. Šīs atkārtotās biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaides intensitāti'. Mērvienība: Hz

Piemērs : Ja viena un tā pati gaisma atkārtojas 60 reizes sekundē, to uzskata par 60 Hz.

Horizontālā frekvence

Laiks, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, tiek saukts par 'Horizontālo ciklu'. Horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'. Mērvienība: kHz

Rindsecīgā izvērse un rindpārlēces izvērse

Horizontālo līniju parādīšana ekrānā to atrašanās kārtībā tiek saukta par 'rindsecīgo izvērsi', turpretī nepāra līniju parādīšana vispirms un pāra līniju parādīšana pēc tam tiek saukta par 'rindpārlēces izvērsi'. Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, tiek izmantota rindsecīgā izvērse. Rindpārlēces izvērse tiek izmantota televizoros.

Standarts "Plug & Play"

Šī ir funkcija, kas lietotājam nodrošina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram apmainīties ar informāciju automātiski. Šis monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam 'VESA DCC'.

Izšķirtspēja

Vertikālo un horizontālo punktu skaits, kas veido ekrāna attēlu, tiek saukts par 'izšķirtspēju'. Šis skaitlis norāda uz displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja dod iespēju izpildīt daudzus uzdevumus, jo tiek dots vairāk informācijas par ekrānā parādīto attēlu.

Piemērs :Ja izšķirtspēja ir 1280 x 1024, tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 1280 horizontāliem punktiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1024 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ) | **Termini** | **Labāka attēla panākšana** | Autortiesības | Pareiza novietošana

Labāka attēla panākšana

1. Noregulējiet datora vadības panelī ("control panel") izšķirtspēju un ekrāna atsvaides intensitāti, kā

aprakstīts tālāk, lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja TFT-LCD nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.

- Izšķirtspēja: 1280 x 1024
 - Vertikālā frekvence (atsvaides intensitāte): 60 Hz
2. Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju Grafiskā izšķirtspēja 1ppm . Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseli šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie pikseli. Tas neliecina par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.
- Piemeram, 17" a monitora izšķirtspēja ir 3.932.160.
3. Kad tīrāt monitoru un paneļa ārējo virsmu, lūdzu, lietojiet nelielu tīrīšanas līdzekļa daudzumu, uzklājot un nospodrinot ar mīksta un sausa auduma gabaliņa palīdzību. Nerīkojieties ar spēku, tīrot LCD, bet tikai viegli paberziet. Ja tīrīšanu veic pārāk stipri, uz tā var rasties plankums.
4. Ja attēla kvalitāte nešķiet apmierinoša, varat panākt labāku attēla kvalitāti, izpildot funkciju "automātiskā noregulēšana" ekrāna displejā, kas parādās tad, kad tiek nospiesta loga slēgšanas poga. Ja arī pēc automātiskās noregulēšanas ir traucējumi, izmantojiet FINE/COARSE (smalkās/rupjās) noregulēšanas funkciju.
5. Ja ilgākā laika periodā jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai saplūdis attēls. Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, nomainiet režīmu uz enerģijas taupītāju, vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE
(SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

Termini

Labāka attēla
panākšana

Autortiesības

Pareiza novietošana

Autortiesības

Informācija šajā dokumentā var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības paturētas.

Jebkāda veida pavairošana bez Samsung Electronics Co., Ltd. rakstiskas atļaujas ir stingri aizliegta.

Kompānija Samsung Electronics Co., Ltd. nav atbildīga par šeit ielaistajām kļūdām vai par nejaušiem vai izrietošiem šī materiāla bojājumiem attiecībā uz piegādi, izveidošanu vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; *Microsoft*, *Windows* un *Windows NT* ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; *VESA*, *DPM* un *DDC* ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; *ENERGY STAR*® nosaukumi un logo ir aģentūras U.S. Environmental Protection Agency (EPA) reģistrētas preču zīmes. Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

Informācija par izstrādājumu (bez attēla aiztures)

Šķidro kristālu monitoriem un televizoriem, īpaši, ja attēls ilgu laiku ir nemainīgs, var rasties attēla aizture.

Šie padomi domāti tam, lai monitori ar šķidro kristālu ekrānu tiktu lietoti pareizi, un līdz ar to varētu izvairīties no attēla aiztures.

● **Garantija**

Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies attēlu saglabāšanas rezultātā.

Garantija neattiecas uz izmēģinājuma pārbaudi.

● **Kas ir attēla aizture?**

Izmantojot šķidro kristālu ekrāna izvēlni pareizi, grafiskās izšķirtspējas aizture nenotiek. Tomēr, ja ilgu laiku uz ekrāna saglabājas nemainīgs attēls, rodas elektrisko lādiņu atšķirība elektrodos, kas ietver šķidro kristālu. Līdz ar to noteiktā ekrāna daļā šķidrais kristāls veido intensīvāku attēlu. Tādēļ, reizēm saglabājas iepriekšējais attēls, pat, ja sistēma pārslēgusies uz nākamo. Viss, ko redzam ekrānā, tajā skaitā šķidro kristālu ekrānā, ir savā veidā tendēts uz attēla aizturi. Tas nav izstrādājuma defekts.

Lūdzam ievērot tālāk minētos ieteikumus, lai aizsargātu šķidro kristālu ekrānu no attēla aiztures.

● **Bezstrāvas režīms, Ekrānsaudzētājs, Neaktīvā režīmā**

Piemērs)

- Izslēdziet strāvu, ja sistēma darbojas nemainīgā režīmā.
 - Izslēdziet strāvu uz 4 stundām, ja monitors darbojies 20 stundas.
 - Izslēdziet strāvu uz 2 stundām, ja tas darbojies 12 stundas.
- Izmantojiet ekrānsaudzētāju, ja iespējams.
 - Ir ieteicams veinkrāsains vai kustīgs ekrānsaudzētājs.
- Ieslēdziet monitoru ar datora ekrāna rīku vadības sistēmu.

● **Ieteikumi īpašiem lietošanas gadījumiem**

Piemērs) Lidostas. Tranzīta bāzes. Biržas. Bankas un kontroles sistēmas.

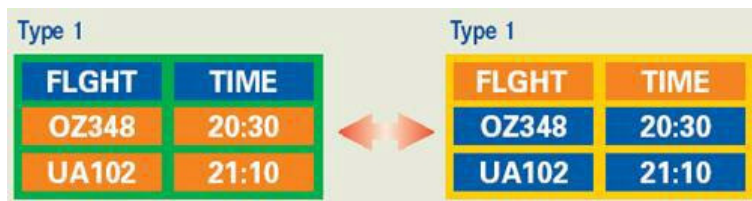
Mēs iesakām uzstādīt ekrāna izvēnes vadību sekojoši:

● **Rādīt informāciju kopā ar logo vai cikliski kustīgu attēlu.**

Piemērs) Cikls: rādīt informāciju 1 stundu, kam seko Rādīt logo vai cikliski kustīgu attēlu 1 minūti.

● **Periodiski nomainiet krāsas (izmantojiet 2 dažādas krāsas.**

Piemērs) Ik 30 minūtes mainīt krāsas pēc rotācijas principa.



Centieties nelietot krāsu un zīmju kombināciju ar lielu gaišuma intensitātes atšķirību.

Izvairieties no pelēkās krāsas, tā viegli var radīt attēla aizturi.

- Centieties neizmantot krāsu ar lielu gaišuma atšķirību (melns un balts, pelēks)

Piemērs)



- Ieteicamie uzstādījumi: košas krāsas, kam neliela gaišuma atšķirība.

- Mainiet zīmju un fona krāsu ik 30 minūtes.

Piemērs)

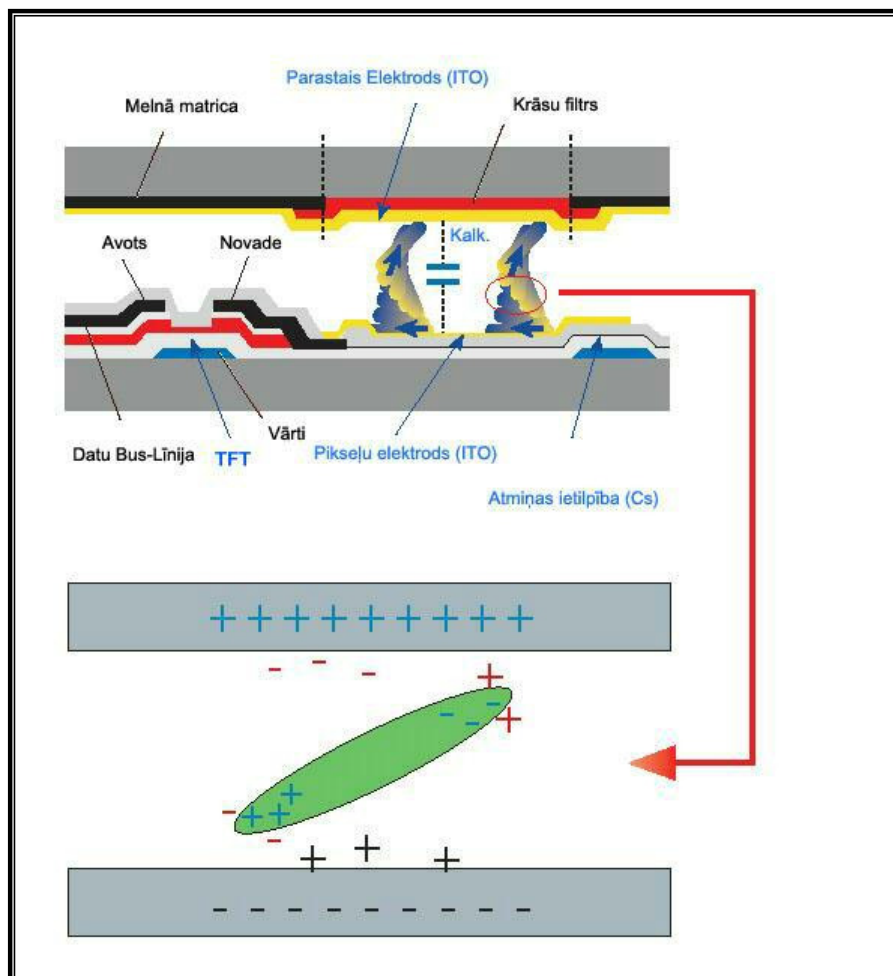


- Ik 30 minūtes mainiet kustīgās zīmes.
Piemērs)



- Vislabākais veids, kā aizsargāt monitoru no attēla aizkavēšanās ir ļaut datorprogrammai vai izvēlnes programmai noteikt ekrānsaudzētāja režīmu, kamēr to nelieto.

Attēls neaizkavējas, ja šķidro kristālu ekrāna izvēlne tiek izmantota pareizi. Pareizi izmantot izvēlni šajā gadījumā nozīmē nemitīgi mainošies video attēli. Ja ilgstoši uz ekrāna atrodas nekustīgs attēls (vairāk nekā 12 stundas) var rasties neliela strāvas stipruma atšķirība starp abiem elektrodiem, kas pārvērš šķidrā kristāla impulsu grafiskos punktos (pikseļos). Ar laiku strāvas stipruma atšķirība starp elektrodiem palielinās, samazinot šķidrā kristāla darbības efektivitāti. Ja tā notiek, ekrānā aizkavējas iepriekšējais attēls, kad sistēma jau to nomainījusi. Lai to novērstu, radītā strāvas stipruma atšķirība ir jāsamazina.



- Mūsu monitori iekļaujas ISO1 3406-2 pikseļu novirzes standartā noteiktajā II klasē.

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (nolietotas elektriskās un elektroniskās ierīces) - Tikai Eiropā



Uz izstrādājuma vai tam pievienotajās instrukcijās dots marķējums norāda, ka to nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem pēc tā ekspluatācijas laika. Lai novērstu vidi un cilvēku veselībai iespējamo kaitējumu, kas ir saistīts ar nekontrolējamu atkritumu likvidēšanu, tas jānošķir no citiem atkritumiem un jāpārstrādā, lai sekmētu materiālo resursu atbildīgu atkārtotu lietošanu.

Mājsaimniecības lietotājiem jāsaazinās vai nu ar veikalu, kurā šis izstrādājums ir pirkt, vai ar pašvaldību, lai iegūtu informāciju par to, kā un kur var nodot šo izstrādājumu, lai garantētu ekoloģiski drošu reciklēšanu.

Rūpnieciskajiem lietotājiem jāsaazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkuma līguma nosacījumi. Šo izstrādājumu nedrīkst sajaukt ar citiem likvidējamajiem rūpnieciskajiem atkritumiem.